HT-D7100

# 2.1-kanaliline „Blu-ray" kodukinosüsteem

## Kasutusjuhend

Kujutlege võimalusi

Täname, et ostsite selle SAMSUNGi toote.
Terviklikuma teeninduse saamiseks
palun registreerige toode veebiaadressil
www.samsung.com/register

SAMSUNG

# Ohutusteave

## Hoiatused

ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKÜLGE).
SEADME SEES POLE KASUTAJA POOLT REMONDITAVAID OSI. VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD TEENINDUSPERSONALI POOLE.

| | | |
|---|---|---|
| See sümbol viitab „ohtlikule pingele" toote sees, millega kaasneb elektrilöögi või trauma oht. | **ETTEVAATUST:** ELEKTRILÖÖGI VÄLTIMISEKS SOBITAGE LAI PISTIK LAIA AVASSE TÄIES ULATUSES. | See sümbol viitab toote kasutamisega seonduvatele olulistele juhistele. |

### HOIATUS

- Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge jätke seadet vihma kätte või niiskesse keskkonda.

### ETTEVAATUST

- Seade ei tohi kokku puutuda tilkuva või pritsiva vedelikuga ega vedelikke täis anumatega, nagu näiteks seadmele asetatud vaasid.
- Voolujuhet kasutatakse seadme eemaldamiseks vooluvõrgust, mistõttu peab see olema alati ligipääsetav.
- See seade peab alati olema ühendatud vahelduvvoolu juhtmega, millel on kaitsev maandus.
- Seadme vooluvõrgust lahti ühendamiseks peab juhtme seinakontaktist eemaldama, mistõttu see peab olema alati ligipääsetav.

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

1. KLASSI LASERTOODE

See plaadimängija on 1. KLASSI LASERTOODE.

Seadme nuppude kasutamine, reguleerimiste või toimingute teostamine teisiti kui on kirjeldatud kasutusjuhendis, võib põhjustada ohtlikku kiirgust.

### ETTEVAATUST

- AVAMISEL ON OHT SAADA MÕJUTATUD NÄHTAMATUTEST LASERKIIRTEST. HOIDUGE SELLEST.

## Voolujuhtme ühendamine (ainult Suurbritannias)

**PANGE TÄHELE**

Toote toitekaabel on varustatud pistikuga, millel on olemas kaitse. Antud kaitsme nominaalvõimsus on märgitud pistikule kohal, kus asub kaitse. Juhul kui kaitse vajab vahetamist, kasutage sama nominaalvõimsusega kaitset BS1362.
Ärge kasutage pistikut kunagi ilma kaitsmekaaneta. Kui kaitsmekaas on eemaldatav ja vajab vahetamist, peab see olema kasutatava kaitsmega samades värvides. Asenduskaasi on võimalik osta käesoleva toote müünud edasimüüja käest. Kui komplektis olev pistik ei sobi stepslitega Teie kodus või kui toitejuhe on liiga lühike, peate soetama vastava pikendusjuhtme või konsulteerima edasimüüjaga. Kui ei ole muud võimalust kui pistik maha lõigata, siis eemaldage sellest eelnevalt kaitse või vabanege ettevaatlikult pistikust. Ärge jätke mahalõigatud pistikut stepslisse, kuna mahalõigatud kohta katsudes on oht saada elektrilöök. Ärge üritage kunagi sisestada pistikupesasse kaitsmata juhtmeid. Alati peab kasutama pistikut ja kaitset.

**TÄHTIS**

Juhtmed on juhtmestikus värvitud vastavalt – SININE = NEUTRAALNE, PRUUN
= PINGE ALL Kuna toodud värvid ei pruugi kattuda teie pistiku ühendusklemmide markeeringutega, käituge järgnevalt: –SININE juhe tuleb ühendada klemmiga, mis on märgitud tähega „N" või värvitud SINISEKS või MUSTAKS. PRUUN juhe tuleb ühendada klemmiga, mis on märgitud tähega „L" või värvitud PRUUNIKS või PUNASEKS.

**HOIATUS: ÄRGE ÜHENDAGE KUMBAGI JUHET MAANDUSKLEMMIGA (EARTH), MIS ON MÄRGISTATUD TÄHEGA „E" VÕI MAANDUSIKOONIGA ⏚, VÕI VÄRVITUD ROHELISEKS VÕI ROHELISEKS JA KOLLASEKS.**

## Ettevaatusabinõud

- Veenduge, et Teie kodus kasutatav vool ühtiks seadme tagaküljel märgituga (kleebisel).
- Paigaldage mängija horisontaalselt kindlale alusele (mööbel) nii, et ventilatsiooniks jääks seadme ümber küllalt vaba ruumi (7,5~10cm).
- Ärge paigutage mängijat võimendite või muude seadmete peale, mis võivad kuumeneda. Veenduge, et ventilatsiooniavad ei oleks kaetud.
- Ärge paigutage midagi mängija peale.
- Enne mängija liigutamist veenduge, et plaadisahtel oleks tühi.
- Seadme täielikuks eemaldamiseks vooluvõrgust tõmmake voolujuhe seinakontaktist välja, eriti siis, kui Te ei plaani seadet pikema ajaperioodi vältel kasutada.
- Äikesetormide ajal ühendage seade vooluvõrgust välja, eemaldades juhtme seinakontaktist. Äikesetormi tõttu kõrgenev pinge võib seadet kahjustada.
- Ärge jätke seadet otsese päikesekiirguse kätte või teiste soojusallikate lähedusse. See võib viia ülekuumenemiseni ja seadme kahjustumiseni.
- Kaitske mängijat niiskuse, ülemäärase kuumuse või tugeva magnet- või elektriväljaga seadmete eest (nt kõlarid).
- Kui seadme töös esineb tõrkeid, siis ühendage seade vooluvõrgust lahti.
- See mängija ei ole mõeldud kasutamiseks tööstuses. Seadet võib kasutada vaid isiklikul eesmärgil.
- Kui mängijat või plaati on hoitud külma temperatuuriga keskkonnas, võib tekkida kondenseerumine. Kui transpordite seadet talvel, siis oodake enne kasutamist umbes 2 tundi, et seade jõuaks toatemperatuurini.
- Seadmes kasutatavad patareid sisaldavad keskkonnale ohtlikke kemikaale. Ärge visake patareisid tavalise olmeprügi hulka

### Teleri vaatamine 3D-funktsiooni kasutades

Tähtis ohutusalane teave. Lugege järgnevaid hoiatusi enne, kui Teie või Teie laps hakkab 3D-funktsiooni kasutama

- Rasedad, vanemad inimesed, epileptikud ning need, kellel on nõrk süda või tõsine kalduvus merehaigusele, peaksid 3D-pildi vaatamist vältima.
- Me ei soovita 3D-pilti neile, kes on halvas füüsilises seisundis, vaevlevad unepuuduse käes või joovad palju alkoholi. Mõned 3D-pildid võivad vaatajat ehmatada.
- Ärge asetage 3D-video esitamise ajal enda ümber teravaid või kergelt purunevaid esemeid. Kui Te reageerite 3D-videole otsekui oleks see reaalsus, võite enda ümber asuvaid esemeid lõhkuda või endale viga teha.
- Fototundliku haigushoo hoiatus ja teised terviseriskid
  - Ärge kasutage 3D-aktiivprille muudel eesmärkidel (näiteks tavaliste prillide, päikeseprillide, kaitseprillidena jms).
  - Ärge kasutage 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprille kõndides või ringi liikudes. 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprillide kasutamine ringi liikumise ajal võib lõppeda vigastustega, mis tulenevad esemete otsa jooksmisest, komistamisest ja/või kukkumisest.

# Ohutusteave

## Ettevaatusabinõud plaatide käsitsemisel ja hoiustamisel

Väikesed kriimustused plaadil võivad kahjustada pildi või heli kvaliteeti ja põhjustada pildi-/helikatkestusi.

Püüdke plaate käsitsemisel mitte kriimustada.

### Plaatide käsitsemine

- Ärge puudutage plaadi alumist külge, kuhu on salvestatud info.
- Hoidke plaati servadest, et infopinnale ei satuks sõrmejälgi.
- Ärge kleepige plaadile kleeplinti või paberit.

### Plaatide hoiustamine

- Ärge hoidke otsese päikesevalguse käes
- Hoidke jahedas hästi ventileeritud kohas
- Hoidke plaate vertikaalselt puhtas kaitsvas karbis.

✎ **MÄRKUS**

- Ärge laske plaatidel määrduda.
- Ärge kasutage mõranenud või kraabitud plaate.

### Plaatide käsitsemine ja hoiustamine

Kui plaat on määrdunud sõrmejälgede või mustusega, puhastage see ettenähtud nõrgatoimelise puhastuslahusega pehme riidelapi abil.

- Puhastades pühkige õrnalt seestpoolt väljapoole

✎ **MÄRKUS**

- Kui soe õhk puutub mängijas kokku külmade detailidega, võib tekkida kondensatsioon. Sellisel juhul ei pruugi seade korralikult töötada. Kui nii juhtub, eemaldage plaat plaadisahtlist ja laske seadmel 1 kuni 2 tundi seista nii, et toide oleks sisse lülitatud.

## Litsents

- Dolby ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories'i registreeritud kaubamärgid.
- DIVX VIDEO KOHTA: DivX® on DivX, Inc. poolt loodud digitaalne videoformaat. Antud seade on ametliku DivX sertifikaadiga (DivX Certifi ed®) seade, mis taasesitab DivX videoformaati. Lisainfo saamiseks ja videofailide DivX videoks konverteerimise tarkvara hankimiseks külastage veebiaadressi www.divx.com.
  DIVX VIDEO-ON-DEMANDI KOHTA: „DivX Video-on-Demand" (VOD) kaudu soetatud video taasesitamiseks on vajalik antud DivX sertifikaadiga (DivX Certified®) seade registreerida. Registreerimiskoodi leiate oma seadme „Setup" menüü „DivX VOD" alammenüüst. Registreeriminstoimingu kohta leiate informatsooni veebiaadressilt vod.divx.com.
  DivX Certified® seade taasesitab DivX® videosid, mille resolutsioon on kuni HD 1080p, sealhulgas kõrgtasemel sisu.
  DivX®, DivX Certified® ja muud seaotud logod on DivX, Inc. kaubamärgid ning neid kasutatakse litsentsi alusel.
  Vastavuses ühe või enama Ameerika Ühendriikide patendiga : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
- HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Oracle ja Java on Oracle ja/või tema haruettevõtete registreeritud kaubamärgid. Muud nimed võivad olla vastava omaniku kaubamärgid.
- Antud seade sisaldab kopeerimise vastast tehnoloogiat, mis on kaitstud Ameerika Ühendriikide patentidega ning teiste Rovi Corporation'ile kuuluvate intellektuaalsete omandiõigustega.
  Lahti monteerimine ja uute seadmete tuletamine antud seadme alusel on keelatud.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ ja vastavad logod on Blu-ray Disc Association'i kaubamärgid.
- **iPod on Apple Inc. kaubamärk, mis on registreeritud Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides. iPhone on Apple Inc. kaubamärk.**
- **< „Open Source" litsents >**

  Juhul kui soovitakse kasutada avatud lähtekoodiga tarkvara, siis leiate „Open Source" litsentsid seadme menüüst.

## Autoriõigused

© 2011 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd." Kõik õigused kaitstud.

# Sisukord


**OHUTUSTEAVE** 2

2 Ohutusteave
3 Ettevaatusabinõud
4 Ettevaatusabinõud plaatide käsitsemisel ja hoiustamisel
4 Litsents
4 Autoriõigused

**ALUSTAMINE** 7

7 Kasutusjuhendis kasutatavad ikoonid
8 Plaatide tüübid ja omadused
11 Toetatavad failiformaadid
12 Märkused USB ühenduse kohta
13 Tarvikud
14 Kirjeldus
14 Esipaneel
15 Tagapaneel
16 Kaugjuhtimispult

**ÜHENDUSED** 18

18 Kõlarite ühendamine
20 Kõlarite paigaldamine kummuti tüüpi alusele
21 Rõngas-ferriitsüdamiku kinnitamine põhiseadme toitekaabli külge
24 Väliste seadmete/teleri ühendamine HDMI kaudu
24 FM-antenni ühendamine
26 Videoväljundi (Video OUT) ühendamine teleriga
27 Väliste seadmete heli ühendamine
28 Võrguga ühendamine

**SÜSTEEMI SEADISTAMINE** 27

27 Algseaded
28 Seadistusmenüüsse
29 Ekraan
29 Ekraanisuurus
30 Kuvamine
30 „BD Wise“
30 Resolutsioon
31 Väljundrežiimile vastav resolutsioon
32 HDMI värviformaat
32 „Movie Frame (24 Fs)“
32 „HDMI Deep Color“
32 Peatatud režiim
32 Täiskaadrilaotuse režiim
33 Heli
33 Kõlarite seadistamine
34 Kasutajapoolne EQ
34 “HDMI audio”
34 “Audio Return Channel”
34 Digitaalväljund
35 Dünaamilise diapasooni kontroll
36 „Audio Sync“
36 Võrk
36 Võrguseadistused
36 Juhtmega võrk
37 Juhtmevaba võrk
40 BD-LIVE internetiühendus
40 Süsteem
40 Algsed seadistused
40 „Anynet+“(HDMI-CEC)
40 BD-andmete haldus
41 Ajavöönd
41 DivX(R) videolaenutus

# Sisukord


**SÜSTEEMI SEADISTAMINE** 41

41 Keel
41 Turvalisus
41 Blu-Ray plaadi vanemakontroll
41 DVD-plaadi vanemakontroll
41 Salasõna muutmine
42 Esiekraan
42 Tarkvara uuendamine

**PÕHIFUNKTSIOONID** 45

45 Plaadi taasesitamine
45 Plaadi menüü / pealkirjamenüü / hüpikmenüü kasutamine
46 Otsingu ja vahelejätmise funktsiooni kasutamine
47 Aegluubis esitus/Kaaderhaaval esitus
47 Korduv taasesitus
48 TOOLS (tööriistad) nupu kasutamine
48 Otse soovitud stseeni/lauluni liikumine
48 Heliriba keele valimine
48 Subtiitrite keele valimine
49 Tiitrid
49 Vaatenurga muutmine
49 BONUSVIEW seadistamine
50 Muusika kuulamine
52 Helirežiim
53 Pildi taasesitamine
54 Taasesitamine USB andmekandjalt
55 Raadio kuulamine
57 iPod'i /iPhone'i ühendamine USB kaabliga
57 iPod'i /iPhone'i ühendamine doki abil

**VÕRGUTEENUSED** 60

60 "SmartHub" teenuse kasutamine
62 Klaviatuuri kasutamine
63 Seadistuste menüü – SININE (D)
64 Teenuse konto registreerimine
65 Toimetamise režiimi menüü – KOLLANE ( C )
67 Sorteerimise menüü – ROHELINE (B)
67 Tasulised rakendused
69 BD-LIVE™
69 "AllShare" funktsiooni kasutamine
69 vTuner funktsiooni kasutamine

**MUU INFO** 70

70 Veaotsing
73 Tehnilised andmed


- Joonised ja illustratsioonid selles kasutusjuhendis on üksnes abimaterjaliks ja võivad erineda toote tegelikust välimusest.
- Teilt võidakse nõuda käsitlustasu, kui:
  a. olete tellinud tehniku ning tootel pole midagi viga (näiteks kui Te pole kasutusjuhendist aru saanud)
  b. toote seadme teenindusse ning tootel pole midagi viga (näiteks kui Te pole kasutusjuhendist aru saanud)
- Taolise käsitlustasu suurusest teavitatakse Teid enne tööde või koduvisiidi tegemist.

# Alustamine

## Kasutusjuhendis kasutatavad ikoonid

Enne kasutusjuhendi lugemist tutvuge järgnevate mõistetega.

| Mõiste | Logo | Ikoon | Definitsioon |
|---|---|---|---|
| BD-ROM | | | Seda funktsiooni on võimalik kasutada BD-ROM-plaatidega. |
| BD-RE/-R | | | Seda funktsiooni on võimalik kasutada BD-RE/-R-plaatidega, mis salvestatud BD-RE formaadis. |
| DVD-VIDEO | | | Seda funktsiooni on võimalik kasutada DVD-VIDEO-plaatidega. |
| DVD-RW(V) | | | Seda funktsiooni on võimalik kasutada DVD+RW või DVD-RW(V)/ DVD-R/+R-plaatidega, mis on salvestatud ja lõplikult vormistatud. |
| DVD-R | | | |
| DVD+RW | | | |
| DVD+R | | | |
| Audio CD | | | Seda funktsiooni on võimalik kasutada audio CD-RW/-R (CD-DA formaadis) plaatidega. |
| MP3<br>WMA | - | | Seda funktsiooni on võimalik kasutada CD-RW/-R, DVD-RW/-R-plaatidega või USB-andmekandjaga, millel on MP3 või WMA-formaadis failid. |
| JPEG | - | | Seda funktsiooni on võimalik kasutada CD-RW/-R, DVD-RW/-R-plaatidega või USB-andmekandjaga, millel on JPEG-formaadis failid. |
| DivX<br>MKV<br>MP4 | DivX | | Seda funktsiooni on võimalik kasutada CD-RW/-R, DVD-RW/-R-plaatidega või USB-andmekandjaga, millel on DivX-formaadis failid. |
| USB mäluseade | - | | Seda funktsiooni on võimalik kasutada USB-mäluseadmetega. |
| ETTEVAATUST | - | ! | Kasutatakse juhul, kui funktsioon ei toimi või valitud seadistus tühistatakse. |
| MÄRKUS | - | | Nõuanded ja juhised, mis aitavad funktsioonidel toimida. |
| Kiirklahv | - | | See funktsioon annab kiire juurdepääsu käskudele, kui vajutate vajalikku nuppu kaugjuhtimispuldil. |

- See toode ühildub ainult PAL-värvisüsteemiga.
- NTSC-plaate ei esitata.

**Plaatide tüübid ja omadused**

## „Blu-ray" plaatide ühilduvus

„Blu-ray" on uus ja arenev plaadiformaat. Seega on võimalikud plaatide ühilduvuse probleemid. Mitte kõik plaadid ei ühildu käesoleva seadmega ning iga plaati ei saa taasesitada. Lisainformatsiooni saamiseks vaadake kasutusjuhendi osa, mis puudutab plaatide tüüpe ja omadusi. Kui tekib probleeme ühilduvusega, võtke palun ühendust SAMSUNGi teeninduskeskusega.

**MÄRKUS**

- Mõne plaadiliigi puhul ei pruugi taasesitamine või teatud toimingute teostamine nagu näiteks vaatenurga muutmine ja kuvasuhte seadistamine, võimalik olla.
  Plaadi kohta leiate detailset informatsiooni selle karbilt. Vajadusel lugege sealt.
- Ärge laske plaadil minna mustaks ega kriimustage seda.
  Näpujäljed, mustus, tolm, kriimud või sigaretisuitsu jäägid plaadi pinnal võivad muuta plaadi taasesitamise võimatuks.
- „BD-Java" pealkirja taasesitamisel võib laadimine võtta kauem aega või võivad mõned funktsioonid aeglasemalt töötada.

## Plaadid, mida pole võimalik selles mängijas taasesitada

- HD DVD-plaadid
- DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R autoriseerimisketas.
- DVD-RW(VR režiim)
- "Super Audio" CD-plaat (väljaarvatud CD kiht)
- DVD-ROM/PD/MV-kettad jne, CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD
- CDG-de puhul mängitakse vaid heli, mitte pilti.

**MÄRKUS**

- Mõned välismaalt ostetud DVD-plaadid ei pruugi antud seadmes mängida. Mainitud plaatide esitamisel kuvatakse teleri ekraanile teade „Cannot read this disc. Please check the regional code of the disc" (Ei saa seda plaati esitada. Kontrollige regioonikoodi).
- Kui DVD-R/-RW-plaat pole korralikult DVD-videoformaadis , siis ei saa seda taasesitada.

## Taasesitatavate plaatide logod

| | |
|---|---|
| „Blu-ray" plaat | „Dolby Digital Plus" |
| PAL-edastussüsteem Suurbritannias, Prantsusmaal, Saksamaal jne. | „Dolby TrueHD" |
| DTS-HD kõrgresolutsiooniga heli | „Java" |
| „DTS-HD Master Audio" \| „Essential" | BD-LIVE |
| 3D „Blu-ray" plaat | |

## Regioonikood

Nii plaadimängija kui ka plaadid on regioonide kaupa kodeeritud. Plaadi taasesitamiseks peavad need regionaalsed koodid olema võrdsed. Kui koodid ei ole vastavuses, ei saa plaati taasesitada.

| Plaadi tüüp | Regioon-ikood | Piirkond |
|---|---|---|
| „Blu-ray" | A | Põhja-Ameerika, Kesk-Ameerika, Lõuna-Ameerika, Korea, Jaapan, Taiwan, Hong-Kong ja Kagu-Aasia. |
| | B | Euroopa, Grööniimaa, Prantsusmaa territooriumid, Lähis-Ida, Aafrika, Austraalia ja Uus-Meremaa. |
| | C | India, Hiina, Venemaa, Kesk- ja Lõuna-Aasia. |
| DVD-VIDEO | 1 | USA, Ameerika Ühendriikide territooriumid ja Kanada |
| | 2 | Euroopa, Jaapan, Lähis-Ida, Egiptus, Lõuna-Aafrika, Grööniimaa |
| | 3 | Taiwan, Korea, Filipiinid, Indoneesia, Hong Kong |
| | 4 | Mehhiko, Lõuna-Ameerika Ameerika, Austraalia, Uus-Meremaa, Vaikse ookeani saared, Kariibi mere piirkond |
| | 5 | Venemaa, Ida-Euroopa, India, suurem osa Aafrikast, Põhja-Korea, Mongoolia |
| | 6 | Hiina |

## Plaadi tüübid

### BD-ROM

„Blu-ray" plaat. BD-ROM plaat sisaldab eelnevalt salvestatud andmeid. Kuigi BD-ROM-plaat võib sisaldada igat liiki andmeid, sisaldavad enamus BD-ROM-plaate kõrglahutusega formaadis filme, mida saab „Blu-ray" mängijas taasesitada. See seade suudab taasesitada eelnevalt salvestatud andmetega kaubandusest ostetud BD-ROM-plaate.

### BD-RE/BD-R

Korduvsalvestusega „Blu-ray" plaat/salvestatav „Blu-ray" plaat.

BD-RE/BD-R on ideaalne formaat varukoopiate tegemiseks või isiklike videote salvestamiseks.

### DVD-VIDEO

- Kui liigute kahekihilise DVD-videoplaadi esimeselt kihilt teisele, võib hetkeks tekkida häireid pildi ja heli edastamisel. Tegu ei ole seadme rikkega.
- Kui DVD-RW/-R-plaadile salvestatakse videorežiimis ning plaat on lõplikult vormindatud, saab sellest DVD-Video plaat. Eelnevalt salvestatud (valmiskirjutatud) kaubandusvõrgust ostetud filmidega DVD -plaate kutsutakse samuti DVD-video plaatideks. Antud seade suudab taasesitada eelnevalt salvestatud kaubandusvõrgust ostetud DVD-plaate, millele on salvestatud film (DVD-video plaate).

### DVD-R/-RW

- Kohe, kui DVD-R/-RW on salvestatud videorežiimis ja lõplikult vormindatud, saab sellest DVD-Video plaat. Võime taasesitada võib sõltuda salvestamistingimustest.
- See seade suudab taasesitada DVD-R-plaate, mis on salvestatud ja vormindatud SAMSUNGi DVD kirjutamise seadmega.
- Taasesitada saab vaid DVD-RW-plaate, millele on salvestatud videorežiimis ning mis on lõplikult vormindatud.

### DVD+RW

- See seade suudab taasesitada DVD+RW-plaate, mis on salvestatud DVD video kirjutamise seadmega. Taasesitamise võimalikkus sõltub salvestamise tingimustest.

# Alustamine

## Heliplaat

- Antud seade suudab taasesitada CD-DA formaadis CD-R ja CD-RW-heliplaate.
- Olenevalt salvestamise tingimustest, ei saa mõnda CD-R või CD-R- plaati taasesitada.

## CD-R/-RW

- Kasutage 700MB/80-minutilise mahutavusega CD-R/-RW-plaati.
  Võimalusel ärge kasutage plaate, mis mahutavad rohkem kui 800MB/90 minutit andmeid, kuna nende taasesitamine ei pruugi olla võimalik.
- Kui CD-R/-RW-plaadi salvestamisel jäeti sessioon lõpetamata, ei pruugi plaadi täielik taasesitamine olla võimalik.
- Olenevalt salvestamise seadmest, ei pruugi mõned CD-R/-RW-plaadid olla antud tootel taasesitatavad. Kui salvestate enda tarbeks CD-lt ümber CD-R/-RW-plaadile, võib taasesitatavus varieeruda olenevalt sisust ja plaadist.

## JPEG-plaatide kasutamine

- Taasesitada saab CD-R/-RW, DVD-RW/-R-plaate, millele salvestatud failid on UDF, ISO9660 või JOLIET formaadis.
- Kuvatakse ainult „jpg", „JPG", „jpeg" või „JPEG" laiendiga JPEG-faile.
- Toetatakse progressiivset JPEG-d.

## DVD-RW/-R/+R

- Seda formaati kasutatakse andmete salvestamiseks DVD-RW või DVD-R-plaatidele. Käesolev toode võib plaati taasesitada siis, kui see on lõpetatud.
- Juhul kui plaat on videorežiimil salvestatud mõnes teise tootja salvestajas ning jäetud lõpetamata, siis ei saa seda sellel mängijal taasesitada.

# Alustamine

## Toetatavad failiformaadid

### Toetatavad videoformaadid

| Faili laiend | Formaat | Videokoodek | Audiokoodek | Resolutsioon |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 | MP3<br>AC3<br>LPCM<br>ADPCM<br>DTS Core | 1920x1080 |
| | | | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| | | MPEG4 SP/ASP | | 1920x1080 |
| | | Motion JPEG | | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 | MP3<br>AC3<br>LPCM<br>ADPCM<br>DTS Core | 1920x1080 |
| | | | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| | | MPEG4 SP/ASP | | 1920x1080 |
| | | Motion JPEG | | 1920x1080 |
| *.asf | ASF | DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 | MP3<br>AC3<br>LPCM<br>ADPCM<br>WMA | 1920x1080 |
| | | | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| | | MPEG4 SP/ASP | | 1920x1080 |
| | | Motion JPEG | | 1920x1080 |
| *.wmv | ASF | Window Media Video v9 | WMA | 1920x1080 |
| *.mp4 | MP4 | H.264 BP/MP/HP | MP3<br>ADPCM<br>AAC | 1920x1080 |
| | | MPEG4 SP/ASP | | 1920x1080 |
| | | | | 1920x1080 |
| *.3gp | 3GPP | H.264 BP/MP/HP | ADPCM<br>AAC<br>HE-AAC | 1920x1080 |
| | | MPEG4 SP/ASP | | 1920x1080 |

| Faili laiend | Formaat | Videokoodek | Audiokoodek | Resolutsioon |
|---|---|---|---|---|
| *.vro | VRO<br>VOB | MPEG2 | AC3<br>MPEG<br>LPCM | 1920x1080 |
| | | MPEG1 | | 352x288 |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1 | AC3<br>MPEG<br>LPCM<br>AAC | 352x288 |
| | | MPEG2 | | 1920x1080 |
| | | H.264 | | 1920x1080 |
| *.ts<br>*.tp<br>*.trp | TS | MPEG2 | AC3<br>AAC<br>MP3<br>DD+<br>HE-AAC | 1920x1080 |
| | | H.264 | | 1920x1080 |
| | | VC1 | | 1920x1080 |

## Piirangud

- Kui failid ei ole korrektsed, siis võib mõne ülaltoodud koodeki tugi puududa.

- Vale formaadiga videofaili või mittekorrektset faili ei saa taasesitada.
- AV allikat, mille bitikiirus või kaadrisagedus on suurem standardsest ei ole alati võimalik korrektselt taasesitada.
- Kui indekstabel on vigane, ei toimi „Seek (Jump)" otsingu funktsioon.

- Kui taasesitate videofaili läbi võrgu, siis sõltub selle korrektne taasesitamine võrguühendusest.

## Videodekooder

- kuni H.264 Level 4.1 tugi.
- puudub H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD tugi.
- MPEG4 SP, ASP :
  - Alla 1280 x 720: maksimaalselt 60 kaadrit
  - Üle 1280 x 720: maksimaalselt 30 kaadrit
- GMC 2 või uuema tugi puudub.

## Audiodekooder

- kuni WMA 7,8,9 toega.
- WMA 9 PRO millel on rohkem kui kaks kanalit („multi-channel") ei toetata.
- puudub WMA 9 Lossless, Voice tugi.
- ei toetata WMA diskreetimissagedust 22050Hz mono.

## Helifailide tugi

| Faili laiend | Failiformaat | Audiokoodek | Toetatav vahemik |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | Ühildub WMA versiooniga 10<br>* Diskreetimissagedused (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48<br>* Bitikiirused – kõik bitikiirused vahemikus 5kbps kuni 384kbps |

# Alustamine

## Märkused USB ühenduse kohta

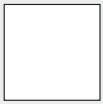
### Toetatavad seadmed:

USB andmekandjad, MP3 mängijad, digitaalsed kaamerad, USB mälukaardilugejad

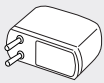
1) Tugi puudub, kui kausta või faili nimi on pikem kui 125 tähemärki.
2) Korrektselt ei saa alati kuvada subtiitreid, mis on mahukamad kui 300 KB.
3) Teatud USB seadmed/digitaalsed kaamerad ei pruugi antud seadmega ühilduda.
4) FAT16 ja FAT32 tugi olemas.
5) Foto- (JPEG), muusika- (MP3) ja videofailide nimed peaksid olema korea või inglise keeles. Vastasel juhul ei pruugi failide taasesitamine olla võimalik.
6) Ühendage otse seadme USB porti. Lisakaabli abil ühendamine võib tekitada probleeme USB ühilduvusega.
7) Rohkem kui ühe mäluseadme ühendamine multi-mälukaardilugejasse võib tekitada probleeme.
8) Digitaalse kaamera PTP protokolli tugi puudub.
9) Ärge ühendage USB seadet lahti andmete laadimise protsessi ajal.
10) Mida suurem on pildi resolutsioon, seda kauem võtab selle kuvamine aega.
11) Digitaalse autorikaitsega (DRM) kommertsveebilehtedelt alla laetud MP3 faile ei saa taasesitada.

## Tarvikud

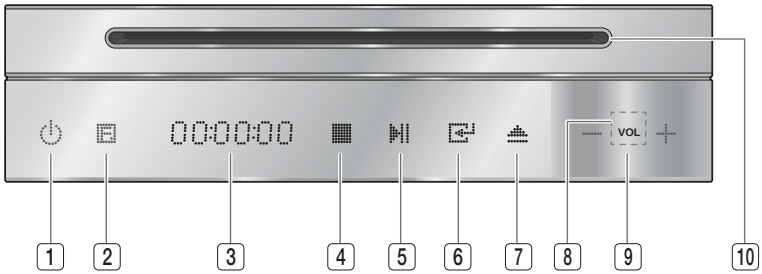
Kontrollige kaasasolevate lisaseadmete olemasolu.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | |  |
| Videokaabel | Videoadapter | Vooluadapter | Toitejuhe | Alus |
| | | | (Kõlarikaabli jaoks/ toitejuhe) (HDMI-kaabli jaoks) (väike) | |
| Kasutusjuhend | FM antenn | Kaugjuhtimispult/ Patareid (AAA) | Rõngas-ferriitsüdamik | Pehme lapp |

**Juhtmevaba dokk iPod/iPhone`ile: HT-WDC10 (müüakse eraldi)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | |  |
| Juhtmevaba saatja | Laadimisdokk | DC toitekaabel | DC vooluadapter |

## Esipaneel



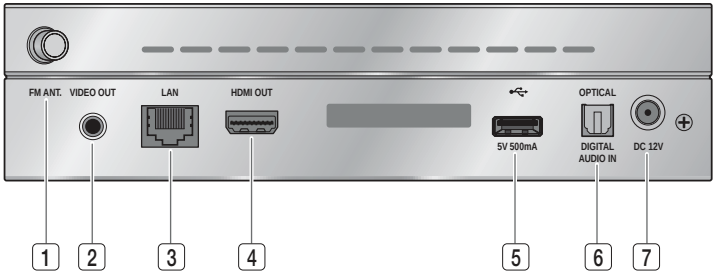

| | | |
|---|---|---|
| 1 | TOITE (⏻) NUPP | Lülitab seadme sisse ja välja. |
| 2 | FUNKTSIOONI NUPP | Režiim vaheldub järgnevalt:<br>**BD/DVD→D. IN→ R. IPOD→W. IPOD→ FM** |
| 3 | EKRAAN | Näidikul kuvatakse info esitamise staatuse, aja, jne kohta. |
| 4 | STOPP NUPP | Peatab taasesitamise. |
| 5 | ESITA/PAUSI NUPP | Esitab plaati või peatab ajutiselt taasesitamise. |
| 6 | ENTER NUPP | Menüüelementide valimiseks või Blu-ray plaadi taasesitamise alustamiseks. (Selle nupu vajutamine ei käivita DVD plaadi taasesitamist.) |
| 7 | AVA/SULGE NUPP | Avab ja sulgeb plaadisahtli. |
| 8 | KAUGJUHTIMISPULDI SENSOR | Võtab vastu kaugjuhtimispuldi signaalid. |
| 9 | HELI REGULEERIMINE | Helitugevuse reguleerimine. |
| 10 | PLAADISAHTEL | Sisestage siia plaat. |

### ✎ MÄRKUS

- USB-pesa kaudu tehtavate tarkvarauuenduste jaoks tuleb alati kasutada USB-välkmälupulka.
- Kui mängija kuvab „Blu-ray“ plaadi menüüd, ei saa te filmi käivitada mängijal või puldil esitamise nuppu („Play“) vajutades. Filmi esitamiseks peate plaadimenüüs valima „Play Movie“ (esita filmi) või „Start“ (käivita) ning seejärel vajutama ENTER (sisesta) nuppu.

# Alustamine

## Tagapaneel

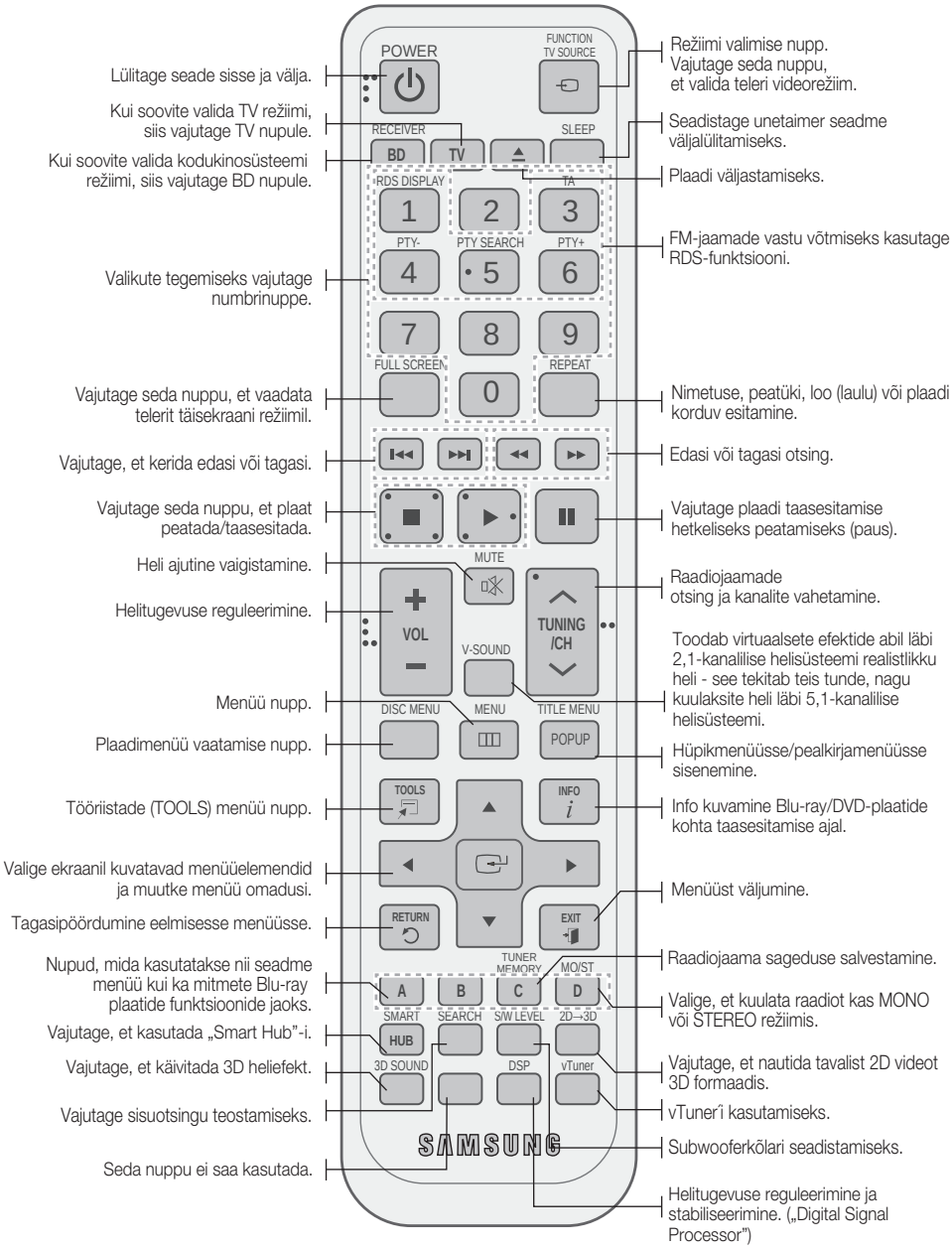



| | | |
|---|---|---|
| 1 | FM 75 KOAKSIAALLIIDES | Ühendage FM-antenn. |
| 2 | VIDEOVÄLJUNDI LIIDES | Ühendage teleri videosisendi (VIDEO IN) liides videoväljundi (VIDEO OUT) liidesega. |
| 3 | LAN-TERMINAL | Internetiühenduse olemasolul saab seda kasutada võrgupõhiste teenuste (vaadake lehekülg 64~73), BD-LIVE˝i ja tarkvara uuendamiseks. |
| 4 | HDMI-VÄLJUNDI LIIDES | Parima kvaliteediga pildi saamiseks kasutage HDMI-kaablit.<br>Ühendage HDMI-väljundterminal HDMI sisendterminaliga teleris. |
| 5 | USB PESA | Siia saate ühendada USB-välkmälupulga ning kasutada seda salvestusseadmena, kui mängija on ühendatud BD-LIVE-iga. USB-hosti saate kasutada ka tarkvarauuendusteks ning MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4 failide taasesitamiseks. |
| 6 | VÄLINE DIGITAALOPTILISE SISENDI LIIDES | Kasutage seda, et ühendada välised seadmed, mis väljastavad digitaalsignaali. |
| 7 | DC 12V PESA | Ühendage vahelduvvoolu adapter antud tootega. |

**! ETTEVAATUST**

- Toote paigaldamisel veenduge, et ventilaatori ümbrusesse jääks igast küljest vähemalt 10 cm vaba ruumi.
- Ärge takistage ventilaatori tööd ega ventilatsiooniavasid.
- USB-porti kasutades tuleb tarkvarauuendusi läbi viia vaid USB-välkmälupulgaga.

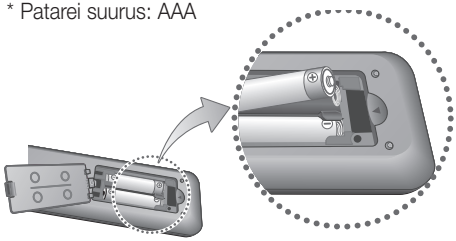
## Ülevaade kaugjuhtimispuldist



# Alustamine

## Kaugjuhtimispuldi patareide sisestamine

* Patarei suurus: AAA



### ✎ MÄRKUS

- Veenduge, et patareide „+" ja „–" poolused oleksid paigutatud vastavalt patareikambri sisemuses toodud diagrammile.
- Arvestusel, et kasutate telerit keskmise tavakasutaja tasemel, peaksid patareid kestma umbes ühe aasta.
- Kaugjuhtimispulti saab kasutada kuni umbes 7 meetri kauguselt.

## Kaugjuhtimispuldi ettevalmistamine

Selle kaugjuhtimispuldiga saate kontrollida teleri teatud funktsioone.

### Teleri juhtimine kaugjuhtimispuldiga

1. TV režiimile lülitumiseks vajutage **BD RECEIVER/ TV** nuppu.
2. Teleri sisselülitamiseks vajutage **POWER** (toite) nuppu.
3. Hoides all **POWER** nuppu, sisestage enda teleri margile vastav kood.
   - Kui tabelis on teie teleri margile antud rohkem kui üks kood, sisestage üks kood korraga, et selgitada välja, milline neist toimib.
   - **Näide: SAMSUNGi teler**
     Hoides all **POWER** nuppu, kasutage numbrinuppe ja sisestage 00, 15, 16, 17 ja 40.
4. Kui teler lülitub välja, on seadistamine lõpetatud.
   - Võite kasutada TV POWER (teleri toite), VOLUME (helitugevuse), CHANNEL (kanali) ja numbrinuppe (0~9).

### ✎ MÄRKUS

- Mõne telerimargi puhul ei pruugi kaugjuhtimispult toimida. Töötada ei pruugi ka kõik funktsioonid, see oleneb teie teleri margist.
- Kui Te ei seadista pulti vastavaks oma teleri margi koodiga, öötab pult vaikimisi SAMSUNGi teleriga.

## Telerimarkide koodide loetelu

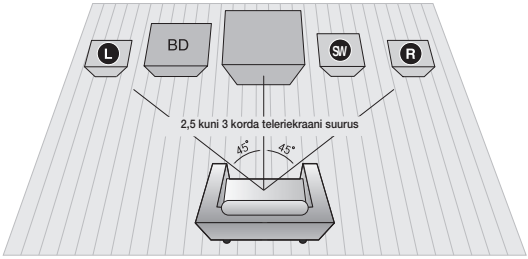
| Mark | Kood |
|---|---|
| Admiral (M.Wards) | 56, 57, 58 |
| A Mark | 01, 15 |
| Anam | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14 |
| AOC | 01, 18, 40, 48 |
| Bell & Howell (M.Wards) | 57, 58, 81 |
| Brocsonic | 59, 60 |
| Candle | 18 |
| Cetronic | 03 |
| Citizen | 03, 18, 25 |
| Cinema | 97 |
| Classic | 03 |
| Concerto | 18 |
| Contec | 46 |
| Coronado | 15 |
| Craig | 03, 05, 61, 82, 83, 84 |
| Croslex | 62 |
| Crown | 03 |
| Curtis Mates | 59, 61, 63 |
| CXC | 03 |
| Daewoo | 02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90 |
| Daytron | 40 |
| Dynasty | 03 |
| Emerson | 03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85 |
| Fisher | 19, 65 |
| Funai | 03 |
| Futuretech | 03 |
| General Electric (GE) | 06, 40, 56, 59, 66, 67, 68 |
| Hall Mark | 40 |
| Hitachi | 15, 18, 50, 59, 69 |
| Inkel | 45 |
| JC Penny | 56, 59, 67, 86 |
| JVC | 70 |
| KTV | 59, 61, 87, 88 |
| KEC | 03, 15, 40 |
| KMC | 15 |
| LG (Goldstar) | 01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 |
| Luxman | 18 |
| LXI (Sears) | 19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71 |
| Magnavox | 15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89 |
| Marantz | 40, 54 |
| Matsui | 54 |
| MGA | 18, 40 |

| Mark | Kood |
|---|---|
| Mitsubishi/ MGA | 18, 40, 59, 60, 75 |
| MTC | 18 |
| NEC | 18, 19, 20, 40, 59, 60 |
| Nikei | 03 |
| Onking | 03 |
| Onwa | 03 |
| Panasonic | 06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74 |
| Penney | 18 |
| Philco | 03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90 |
| Philips | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72 |
| Pioneer | 63, 66, 80, 91 |
| Portland | 15, 18, 59 |
| Proton | 40 |
| Quasar | 06, 66, 67 |
| Radio Shack | 17, 48, 56, 60, 61, 75 |
| RCA/ Proscan | 18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94 |
| Realistic | 03, 19 |
| Sampo | 40 |
| Samsung | 00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98 |
| Sanyo | 19, 61, 65 |
| Scott | 03, 40, 60, 61 |
| Sears | 15, 18, 19 |
| Sharp | 15, 57, 64 |
| Signature 2000 (M.Wards) | 57, 58 |
| Sony | 50, 51, 52, 53, 55 |
| Soundesign | 03, 40 |
| Spectricon | 01 |
| SSS | 18 |
| Sylvania | 18, 40, 48, 54, 59, 60, 62 |
| Symphonic | 61, 95, 96 |
| Tatung | 06 |
| Techwood | 18 |
| Teknika | 03, 15, 18, 25 |
| TMK | 18, 40 |
| Toshiba | 19, 57, 63, 71 |
| Vidtech | 18 |
| Videch | 59, 60, 69 |
| Wards | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64 |
| Yamaha | 18 |
| York | 40 |
| Yupiteru | 03 |
| Zenith | 58, 79 |
| Zonda | 01 |
| Dongyang | 03, 54 |

# Ühendused

Siin selgitatakse erinevaid võimalusi selle kodukinosüsteemi ühendamiseks teiste väliste seadmetega.
Enne seadme liigutamist või paigaldamist lülitage seade kindlasti välja ja eemaldage voolujuhe vooluvõrgust.

## Kõlarite ühendamine




### Seadme asend

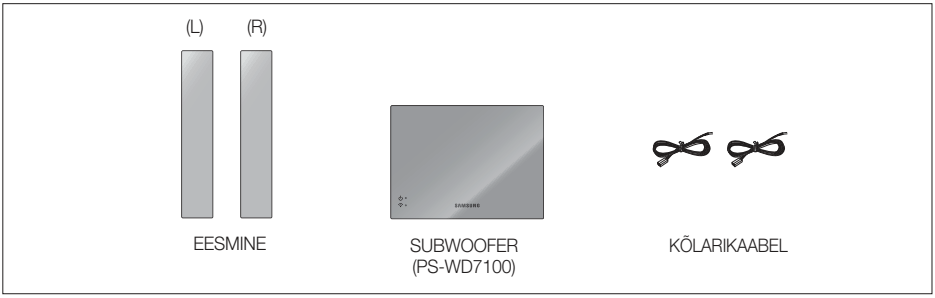
Asetage see alusele või riiulile või telerialuse alla.

### Kuulamiskoha valimine

Kuulamiskoht peaks olema telerist umbes 2,5 kuni 3 korda teleriekraani suuruse võrra kaugemal.
Näide: 32" telerite puhul 2~2,4 m
55" telerite puhul 3,5~4 m

| | |
|---|---|
| Eesmised kõlarid L R | Asetage kõlarid kuulamiskoha ette nii, et need on suunatud teie poole (umbes 45° all). Paigutage kõlarid nii, et kõrgete helide valjuhääldi on teie kõrvadega samal kõrgusel. Joondage eesmiste kõlarite esiküljega või asetage need keskmistest kõlaritest pisut ettepoole. |
| Bass-kõlar SW | Bass-kõlari asukoht ei ole nii oluline. Paigutage see soovikohaselt. |

## Kõlari komponendid

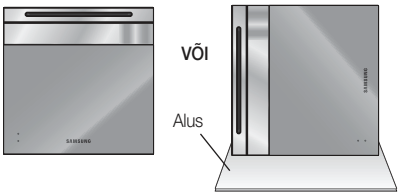



## Mängijaga „subwooferi" kasutamine

See võimalus on olemas, kui asetate plaadimängija „subwooferi" peale või selle kõrvale.

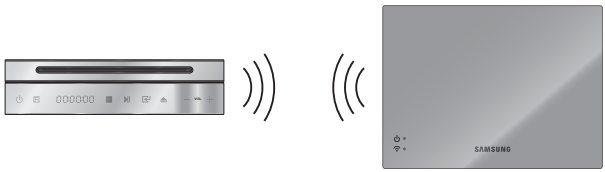
### ✎ MÄRKUS

- Asetage mängija kaasasolevale alusele, kui selle „subwooferi" kõrvale panete.



# Ühendused

## Juhtmevaba „subwooferi“ ühendamine




PS-WD7100

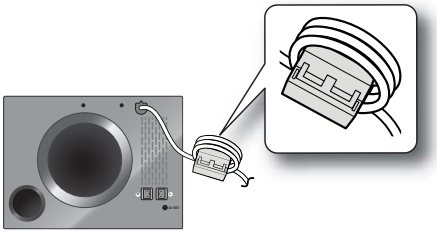
Ühendage „subwooferi“ tagaküljel asuv toitejuhe vooluvõrku.

- Kui peaseade on sisselülitatud
  „Subwoofer“ ühendatakse automaatselt tootega ning selle esiküljel asuv Link LED tuli vilgub siniselt mõned sekundid.
- Kui peaseade on väljalülitatud
  „Subwooferi“ esiküljel asuv Link LED tuli vilgub siniselt umbes 30 sekundit, seejärel muutub punaseks, kui „subwoofer“ ooterežiimi lülitub.

## Toroid-ferriit südamiku ühendamine „subwooferi“ toitejuhtmega

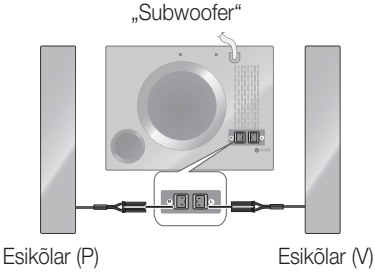
Kui ühendate toroid-ferriit südamiku „subwooferi“ toitejuhtmega, aitab see ära hoida raadiosignaalidest tulenevaid RF-häireid.

1. Tõmmake toroid-ferriit südamiku kinnitusriba, et seda avada.
2. Tehke „subwooferi“ toitejuhtme ümber kolm silmust.
3. Kinnitage toroid-ferriit südamik „subwooferi“ toitejuhtme külge nii, nagu joonisel näidatud, ning vajutage, kuni kostub klõpsatus.



## Esikõlarite ühendamine

1. Vajutage kõlari tagaküljel asuv terminali sakk alla.
2. Sisestage must juhe musta terminali (–) ja punane juhe punasesse (+) terminali ning seejärel laske sakk lahti.
3. Ühendage ühenduspistikud „subwooferi“ tagaküljel asuvatesse pesadesse sobitades kõlaripistikute ja kõlaripesade värvid üksteisega.

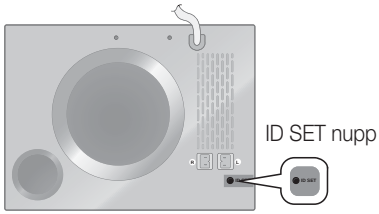


## ! ETTEVAATUST

- Juhtmevaba vastuvõtuantenn on juhtmevabasse „subwooferisse“ sisseehitatud. Hoidke seade eemal veest ja niiskusest.
- Optimaalse kuulamiskogemuse jaoks kontrollige, et juhtmevaba „subwooferi“ ümber asuval alal poleks takistusi.
- Ärge laske lastel kõlaritega või nende läheduses mängida. Nad võivad kõlari kukkumisel viga saada.
- Ühendades kõlarijuhtmed kõlaritega kontrollige, et polaarsus (+/ –) oleks õige.
- Hoidke „subwoofer“ kõlar laste käeulatusest väljas, et lapsed ei topiks oma käsi või võõrkehi „subwoofer“ kõlari avasse.
- Ärge riputage „subwooferit“ seinale selle ava abil.

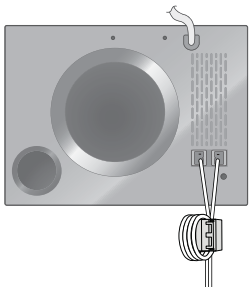
## ✎ MÄRKUS

- Kui kasutate toote lähedal seadet, nagu näiteks mikrolaineahi, juhtmevaba LAN-kaart või mõnda muud seadet, mis kasutab sama sagedust (5,2/5,8GHz), võite häiretest tulenevalt kuulda helikatkestusi.
- Raadiolaine edastusdistants on umbes 10 meetrit, kuid see võib sõltuvalt töötamiskeskkonnast varieeruda. Kui peaseadme ja juhtmevaba „subwooferi“ vahel on terasbetoonist või metallist sein, ei pruugi süsteem üldse tööle hakata, sest raadiolained ei suuda metalli läbida.
- Kui asetate kõlari oma teleri lähedusse, võivad ekraanil olevad värvid kõlari põhjustatud magnetvälja tõttu moonutatud olla. Sellisel juhul asetage kõlar oma telerist kaugemale.
- Kui „subwoofer“ pole vooluvõrku ühendatud, näete peaseadme ekraanil kirja **S/W CHECK**.
- Asetage juhtmevaba „subwoofer“ peaseadme alla.
- Kui peaseade ei suuda juhtmevaba ühendust luua, tuleb süsteemis seadistada ID-sätted peaseadme ja juhtmevaba „subwooferi“ vahel. Kui peaseade on väljalülitatud, vajutage kaugjuhtimispuldil "0" → "1" → "3" → "5" numbrinuppe ja seejärel lülitage seade sisse. Pärast vooluvõrku ühendamist vajutage „subwooferi“ tagaküljel asuvat **ID SET** nuppu 5 sekundit.




## Toroid-ferriit südamiku ühendamine kõlarikaabliga

1. Avage suurem kahest toroid-ferriit südamikust tõmmates lukustushooba.
2. Võtke kõik „subwooferiga“ ühendatud kõlarikaablid ja tehke kaks silmust.
   - Kinnitage ferriitsüdamik „subwooferile“ võimalikult lähedale.
3. Asetage toroid-ferriit südamik silmuses olevale kõlarikaablile nii, nagu joonisel näidatud, ning seejärel vajutage see kinni, kuni kuulete klõpsatust.

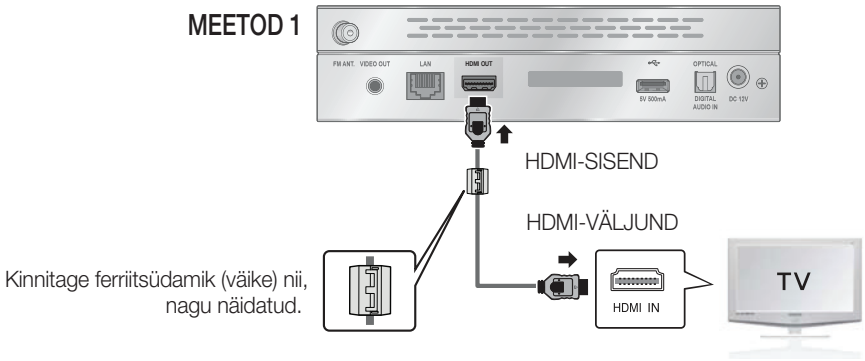


# Ühendused

## Väliste seadmete/teleri ühendamine HDMI kaudu

HDMI on digitaalne liides, mis annab võimaluse ühendada teler, projektor, DVD-mängija, „Blu-ray“ mängija, digiboks ja teised seadmed.

HDMI eemaldab igasuguse analoogmuundurist tingitud signaali halvenemise, võimaldades teil nautida pilti ja heli sellisena, nagu see algselt digitaalselt edastati.




## MEETOD 1: HDMI-VÄLJUND: Teleriga ühendamine HDMI-kaabli abil (PARIM KVALITEET)

Ühendage HDMI-kaabel (ei kuulu komplekti) põhiseadme tagaküljel olevasse HDMI OUT (HDMI väljund) liidese ja teleril oleva HDMI IN (HDMI sisend) liidesega.

✎ **MÄRKUS**

- Olenevalt telerist ei pruugi teatud HDMI-väljundresolutsioonid töötada.
- Seade peatab taasesitamise, kui ühendate või eemaldate HDMI-kaabli CD-DA, MP3 või JPEG-failide edastamise ajal.
- Pärast videoühenduse loomist, seadistage teleri video sisendallikas nii, et see sobiks põhiseadme vastava videoväljundiga (HDMI, komponent või komposiit).
  Lisainfo saamiseks teleri video sisendallika valimise kohta vaadake teleri kasutusjuhendit.
- Kui olete põhiseadme kaugjuhtimispuldi seadistanud telekat juhtima, vajutage kaugjuhtimispuldil **SOURCE** (allika) nupule ja valige teleri välisallikaks HDMI.
- Videote nautimiseks 3D formaadis peab olema kasutusel HDMI ühendus.
- Pikk HDMI kaabel võib põhjustada ekraanil müra. Kui see juhtub, siis lülitage menüüs valik „Deep Colour” välja („Off”).

## HDMI automaattuvastuse funktsioon

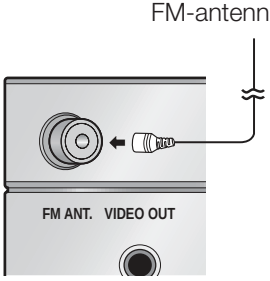
HDMI-kaabli ühendamisel enne seadme sisselülitamist läheb seadme videoväljund automaatselt üle HDMI-režiimile. Võimalike HDMI resolutsioonide kohta vaadake lehekülg 30.

- Seda funktsiooni ei saa kasutada, kui HDMI-kaabel ei toeta CEC-i.
- HDMI-ühenduse kirjeldus
  - HDMI väljastab telerisse vaid puhast digitaalset signaali.
  - Kui teie teler ei toeta HDCP-d, siis võib teleri ekraanile ilmuda juhuslik müra.
- Mis on HDCP?
  HDCP („High-band width Digital Content Protection" (lairiba-digisisu kaitse)) on süsteem, mis on mõeldud BD/DVD-plaadile salvestatud sisu kaitsmiseks kopeerimise eest, kui seda edastatakse HDMI kaudu. See võimaldab turvalist digitaalset ühendust videoallika (arvuti, DVD jne) ja pilti edastava seadme vahel (teler, projektor jne). Sisu krüpteeritakse allikaseadmetes, et ebaseaduslike koopiate tegemist ära hoida.

### ! ETTEVAATUST

- „Anynet+" funktsiooni toetatakse ainult siis, kui HDMI-kaabel on ühendatud põhiseadme HDMI OUT (HDMI väljundi) liidesega.

## FM-antenni ühendamine

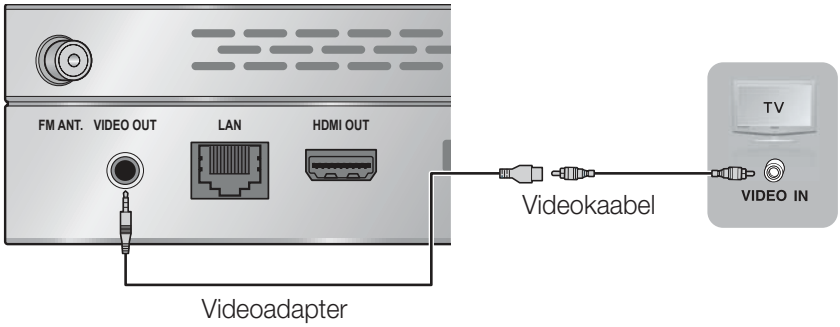



1. Ühendage komplekti kuuluv FM-antenn FM 75Ω KOAKSIAALliidesega.
2. Liigutage antenni juhet aeglaselt seni, kuni leiate piirkonna, kus vastuvõtt on hea. Seejärel kinnitage see seinale või mõnele muule kindlale pinnale.

### ✎ MÄRKUS

- See seade ei võta vastu AM-ülekandeid.

**Video OUT ühendamine teleriga**




## MEETOD 2: Komposiitvideo (HEA KVALITEET)

Ühendage komplekti kuuluv videokaabel põhiseadme tagaküljel oleva VIDEO OUT liidese ja teleri VIDEO IN liidesega.

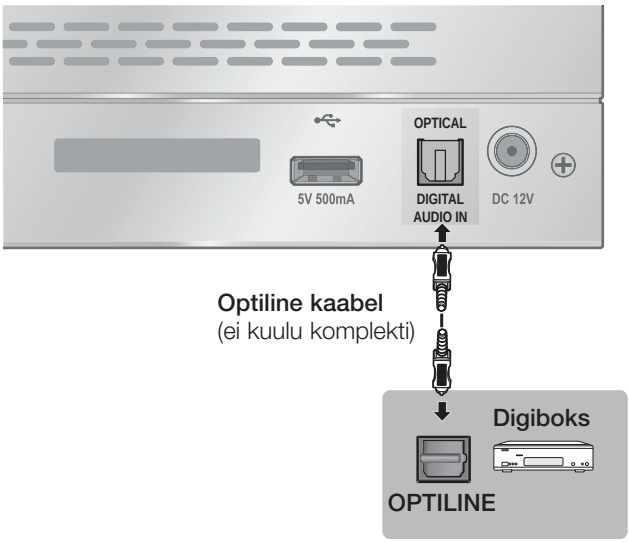
### ✎ MÄRKUS

- VIDEOallikas väljastab alati resolutsiooni 576i(480i) hoolimata „Setup" (seadistamise) menüüs seadistatud resolutsioonist. (Vaadake lehekülg 32)
- Pärast videoühenduse loomist, seadistage teleri video sisendallikas nii, et see sobiks põhiseadme vastava videoväljundiga (HDMI või komposiit).
  Lisainfo saamiseks teleri video sisendallika valimise kohta vaadake teleri kasutusjuhendit.
- Kui olete põhiseadme kaugjuhtimispuldi seadistanud telekat juhtima, vajutage kaugjuhtimispuldil **TV SOURCE** nupule ja valige teleri välisallikaks VIDEO.

### ! ETTEVAATUST

- Ärge ühendage seadet läbi videomaki. Läbi videomaki saadetud videosignaale võib mõjutada kopeerimisvastase kaitse süsteem ning telerisse jõuab pilt seetõttu moonutatult.

## Väliste seadmete heli ühendamine




## OPTILINE: Digitaalse välise seadme ühendamine

Digitaalse signaaliga seadmed, nagu näiteks kaabellevi vastuvõtja/satelliitvastuvõtja (digiboks).

1. Ühendage kodukinosüsteemi digitaalne sisend (OPTILINE) välise digitaalse seadme „Digital Output" (digitaalse väljundi) liidesega.
2. Vajutage **FUNCTION** nuppu, et valida **D.IN** sisend.
   - Režiim vaheldub järgnevalt: **BD/DVD → D. IN → R. IPOD → W. IPOD → FM**

**MÄRKUS**

- Pildi nägemiseks kaabellevi vastuvõtjast/satelliitvastuvõtjast, peate ühendama selle videoväljundi teleriga.
- See süsteem toetab väliste digitaalsete komponentide 32 kHz või kõrgemat diskreetimissagedust.
- See süsteem toetab ainult DTS ja „Dolby Digital" heli; ei toetata MPEG-heli, mida väljastatakse bitivoona.

# Ühendused

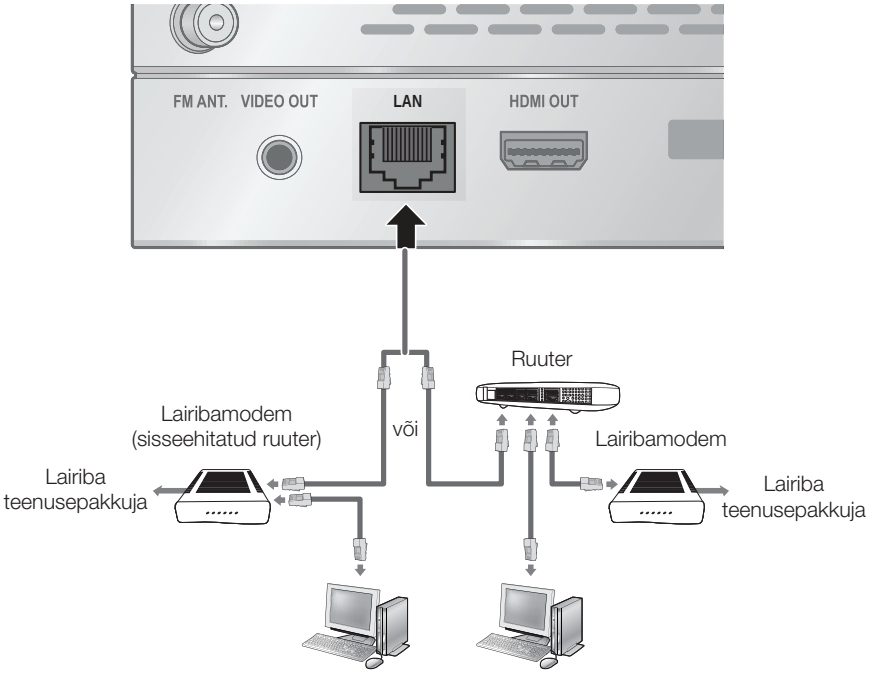
## Võrguga ühendamine

See seade võimaldab kasutada võrgupõhiseid teenuseid (Vaadake lehekülg 64~73), nagu näiteks „Smart Hub“ ja BD-LIVE, ning samuti võtta võrguühenduse olemasolul vastu tarkvarauuendusi. Soovitame ühenduse jaoks kasutada AP („Access Point” (pääsupunkti)) või IP-ruuterit.

Lisainfo saamiseks ruuteriühenduste kohta vaadake ruuteri kasutusjuhendit või võtke tehnilise abi saamiseks ühendust ruuteri tootjaga.

### Kaabellevivõrk

1. Kasutades otseühendust LAN-kaabliga (UTP-kaabel), ühendage põhiseadme LAN-terminal modemi LAN-terminaliga.
2. Võrguvalikute seadistamine.




Arvutiga võrku ühendamine „AllShare“ funktsiooni kasutamiseks (Vaadake lehekülg 73)

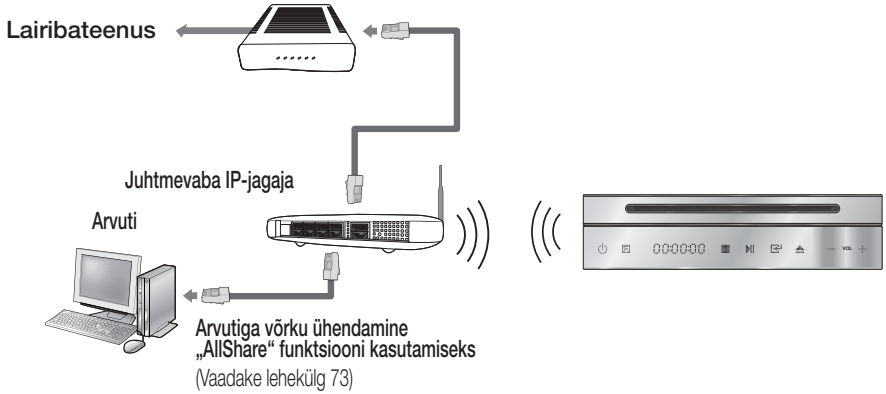
**✎ MÄRKUS**

- Olenevalt kasutatavast ruuterist või internetiteenuse pakkuja poliitikast, võib internetiühendus SAMSUNGi tarkvara uuendamise serveriga olla keelatud. Lisainfo saamiseks võtke ühendust internetiteenuse pakkujaga („ ISP (Internet Service Provider)”).
- DSL-ühenduse kasutajad peaksid kasutama võrguühenduseks ruuterit.
- „AllShare“ funktsiooni kasutamiseks peab arvuti olema ühendatud võrku nagu näidatud joonisel.

## Juhtmevaba võrk

Võrku saate lülituda juhtmevaba IP-jagajaga.

1. Juhtmevaba AP/IP-ruuter on vajalik juhtmevaba ühenduse loomiseks. Ühendage traadita võrguadapter seadme tagaküljel oleva traadita võrguadapteriga.
2. Seadistage võrguvalikud. (Vaadake lehekülg 39)



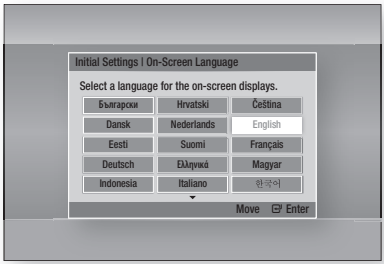

### ✎ MÄRKUS

- Juhtmevaba võrgu kasutamiseks peab seade olema ühendatud IP-jagamisseadmega (ruuteriga). Kui IP-jagaja toetab juhtmevaba DHCP-d, saate juhtmevabasse võrku ühendumiseks kasutada DHCP-aadressi või staatilist IP-aadressi.
- Valige juhtmevaba IP-jagaja hetkel mitte kasutuses olev kanal. Kui juhtmevaba IP-jagaja valitud kanalit kasutab samal ajal ka mõni muu lähedal asuv seade, võib see põhjustada häireid ja ühenduse ebaõnnestumist.
- Kui valitud on „Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n“ režiim ja pääsupunkti krüpteerimistüüp on seatud sättele WEP, TKIP või AES-TKIP („WPS2Mixed“), ei toeta antud seade uute „Wi-Fi“ sertifikaatide tehniliste andmetega ühilduvaid ühendusi.
- Kui teie pääsupunkti protokoll toetab WPS-i („Wi-Fi“ kaitstud seadistus), saate luua võrguga ühenduse kasutades PBC-valikut (seadistamine nupu abil) või PIN-i (isikutuvastuse number). WPS-protokoll seadistab automaatsel juhtmevaba võrgu SSID-nime ja WPA-salasõna ühes kahest režiimist.
- Juhtmevaba ühendust on võimalik seadistada kolmel moel:
  - Juhtmevaba (üldine)
  - Kasutades WPS-i (PBC)
  - „One Foot Connection“
- Juhtmevaba ühenduse meetod (üldine) sisaldab protseduure automaatse ja käsitsi seadistamise jaoks.
- Oma olemuselt võib LAN sõltuvalt töötingimustest (pääsupunkti töö, kaugus, takistused, teiste raadioseadmete poolt tekitatud häired) põhjustada häireid.
- Seadke juhtmevaba IP-jagaja „Infrastructure“ režiimi. „Ad-hoc“ režiimi ei toetata. Mängija toetab ainult järgmiseid juhtmevaba ühenduse turvavõtmete protokolle:
  1) Autentimisrežiim: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Krüpteerimistüüp: WEP, AES
- „AllShare'i“ kasutamiseks peate ühendama arvuti võrku nii, nagu joonisel näidatud. Ühendus võib olla nii juhtmega kui juhtmevaba.

# Seadistamine

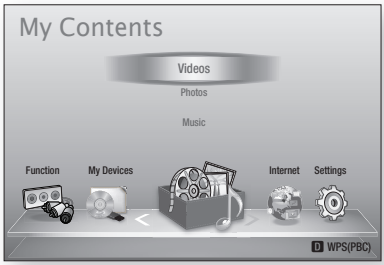
## Algseaded

1. Pärast seadme ühendamist lülitage teler sisse. Kui seade on teleriga ühendatud esimest korda, siis kuvatakse algseadistuste ekraan.




2. Soovitud keele valimiseks vajutage ▲▼◄► nuppudele, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nupule.
3. „Start“ (alusta) menüüelemendi valimiseks vajutage **ENTER** nupule.
4. Teleri kuvasuhte valimiseks vajutage ▲▼ nuppudele, seejärel vajutage **ENTER** nupule. (Vaadake lehekülg 32)
   Kuvatakse „Musical Auto Calibration” ekraanivaade.
5. Soovitud võrguseadete valimiseks vajutage ▲▼ nuppudele: traatühendustega, juhtmevaba võrk, WPS(PBC) või 30 kaugusele leviv juhtmevaba ühendus ning vajutage seejärel **ENTER** nupule. Kui Te ei tea oma võrguseadete konkreetseid detaile, siis vajutage hoopis **SINISELE (D)** nupule kaugjuhtimispuldil, et jätta võrgu seadistamine vahele ning lõpetage algseadistamine ja naaske peamenüüsse („Home”). Kui valisite „Network Settings” menüüelemendi, siis lugege lehekülgedelt 39~42 võrguseadete kohta. Kui olete valmis, siis liikuge edasi sammu 6.
6. Kuvatakse peamenüü. (Rohkema informatsiooni saamiseks peamenüü kohta lugege lehekülg 30.)

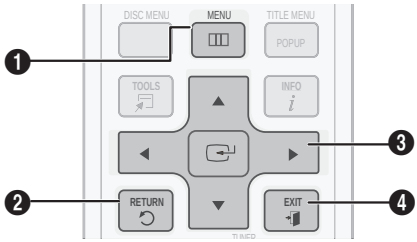
• Peamenüü




### ✎ MÄRKUS

- Kui algseadistust ei konfigureerita, siis peamenüüd ei kuvata, välja arvatud allpool toodud juhtudel.
- Kui vajutate automaatse muusikalise kalibreerimise/võrgu seadistamise ajal **SINISELE (D)** nupule, pääsete peamenüüsse isegi siis, kui võrgu seadistamine ei ole lõpule viidud.
- Kui soovite algseadete muutmiseks kuvada algseadete ekraanivaadet, siis valige „Reset” (lähtestamine). (Vaadake lehekülg 68)
- Kui kasutate seadme ühendamiseks Anynet+(HDMI-CEC)-ühilduva Samsung teleriga HDMI kaablit ja
  1) Anynet+(HDMI-CEC) on sisse lülitatud („On”) nii teleris kui seadmes ja
  2) teleri keeleks on valitud keel, mida toetab ka seade, siis valitakse kodukinosüsteemi keeleks automaatselt sama keel.
- Kui seade on stop režiimis kauem kui 5 minutit ja seda ei kasutata, siis ilmub TV ekraanile ekraanisäästur. Kui seade on ekraanisäästuri režiimis kauem kui 20 minutit, siis lülitub seade automaatselt välja.

## Seadistusmenüüsse („Settings Menu”) sisenemine

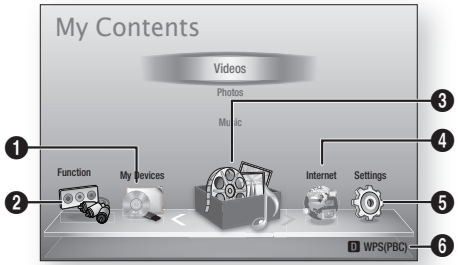



| | |
|---|---|
| 1 | **MENU** (menüü) nupp : vajutage, et liikuda peamenüüsse („Home”). |
| 2 | **RETURN** (tagasi) nupp: eelmisesse menüüvaatesse naasmiseks. |
| 3 | **ENTER / DIRECTION** (sisesta/suuna) nupp: Kursori liigutamiseks või elemendi valimiseks. Valitud elemendi aktiveerimiseks. Seadistuse kinnitamiseks. |
| 4 | **EXIT** (välju) nupp: vajutage, et menüüst väljuda. |

„Settings” menüüsse ja alammenüüdesse sisenemiseks järgige alltoodud samme:

1. Vajutage **POWER** nupule.
   Ilmub peamenüü („Home”).

• **Peamenüü**




| | |
|---|---|
| 1 | Valitakse („My Devices” (minu seadmed). |
| 2 | Valitakse funktsioon. |
| 3 | Valitakse „My Contents” (minu sisu). |
| 4 | Valitakse Internet. |
| 5 | Valitakse seadistused. |
| 6 | Kuvatakse kasutatavad nupud. |

2. Seadistuste valimiseks vajutage ◄► nuppudele, seejärel vajutage **ENTER** nupule.
3. Soovitud alammenüü valimiseks vajutage ▲▼ nuppudele, seejärel vajutage **ENTER** nupule.
4. Soovitud elemendi valimiseks vajutage ▲▼ nuppudele, seejärel vajutage **ENTER** nupule.
5. Menüüst väljumiseks vajutage **EXIT** nupule.

### ✎ MÄRKUS

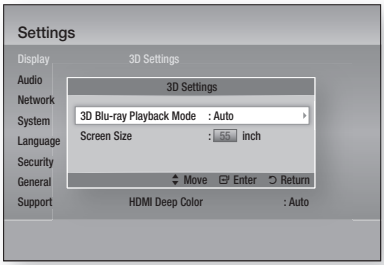
- Kui toode on ühendatud võrku, siis valige peamenüüst „Internet”.
  Laadige soovitud sisu alla „Samsung Apps” teenuse abil. (Vaadake lk. 71)
- Sõltuvalt valitud menüüst võib juurdepääs „AppS”-ile erineda.
- Pärast tarkvara versiooni uuendamist võib seadme ekraanikuva muutuda.

## Ekraan

Te saate konfigureerida erinevaid kuvavalikuid, nagu näiteks teleri kuvasuhe, resolutsioon jne.

## 3D

Valige, kas soovite esitada „Blu-ray" plaati 3D-sisuga 3D-režiimis.




### 3D-režiim

Enne 3D-plaadi esitamist saate valida, kas soovite vaadata 3D „Blu-ray" plaati 3D- või 2D-formaadis.
Kui Teie teler ei toeta 3D-sisu,esitatakse seda automaatselt 2D-formaadis.

- **„Auto" (automaatne):** 3D „Blu-ray" plaati esitatakse 3D-režiimis, kui Teie plaadimängija tuvastab seda toetava teleri. Seda esitatakse 2D-režiimis, kui Teie plaadimängija tuvastab teleri, mis 3D-režiimi ei toeta.
- **3D:** 3D „Blu-ray" plaati esitatakse alati 3D-režiimis. Kui teler ei toeta 3D „Blu-ray" plaati, võib esitusekraan olla must.
- **2D:** 3D „Blu-ray" plaati esitatakse alati 2D-režiimis. Valige see, et vaadata pilti ilma 3D-efektita või kui teler ei toeta 3D „Blu-ray" plaate.

✎ **MÄRKUS**

- Kui vajutate 3D-plaadi esitamise ajal korra **STOP** ( ■ ) (peata) nuppu, ei tühistata 3D-režiimi valikut. 3D-plaadi esitamise ajal 3D-režiimi valiku aktiveerimiseks vajutage **STOP** ( ■ ) nuppu kaks korda.
- Sõltuvalt sisust ja selle esitusasendist võib paremal või vasakul või mõlemal küljel näha musti vertikaalseid ribasid.

### Teleri ekraanisuurus

Võimaldab Teil sisestada oma teleri tegeliku ekraanisuuruse, et plaadimängija saaks reguleerida pilti vastavalt ekraanisuurusele ning kuvada optimaalset 3D-pilti.
(Antud toote maksimaalne lubatud ekraanisuurus on 116 tolli.)

**! ETTEVAATUST**

- Kui Soovite nautida 3D-sisu, ühendage enne 3D-sisu esitamist 3D-seade (3D-ga ühilduv AV-vastuvõtja või teler) plaadimängijaga ja pange pähe 3D-prillid.
- 3D-video vaatamise ajal blokeeritakse automaatselt kõik analoog komponent- ja komposiitsignaalid.
- Kõiki 3D-signaale väljastatakse ainult läbi HDMI OUT pordi kasutades HDMI-kaablit.
- Kuna video resolutsioon 3D-esitusrežiimis on seatud vastavalt algupärasele 3D-video resolutsioonile, ei saa Te resolutsiooni oma eelistuste järgi muuta.
- Mõned funktsioonid, nagu nt. „BD Wise" või ekraanisuuruse või resolutsiooni seadistamine ei pruugi 3D-esitusrežiimis korralikult töötada.
- 3D-signaali korralikuks väljastamiseks peate kasutama kiiret HDMI-kaablit.
- Olge telerist vähemalt kolmekordse ekraanipikkuse kaugusel.
  - Soovitame asetada 3D-video ekraani silmade kõrgusele.
- Kui plaadimängija on ühendatud mõne 3D-seadmega, ei pruugi 3D-efekt korralikult töötada.
- Te ei saa antud toodet kasutada 2D-sisu 3D-formaati teisendamiseks.

## „Smart Hub" teenuse ekraanisuurus

Seadistage „Smart Hub" teenuse ekraan optimaalsele suurusele.

- **„Size 1" (suurus 1) :** „Smart Hubi" ekraanisuurus on väiksem kui vaikimisi. Võite ekraani külgedel näha musti ribasid.
- **„Size 2" (suurus 2) :** See on „Smart Hubi" vaikimisi seadistus. Mängija kuvab normaalset „Smart Hub" teenuse ekraanisuurust.
- **„Size 3" (suurus 3) :** Antud valik kuvab suuremat „Smart Hub" teenuse ekraanisuurust. Pilt võib Teie teleri ekraani jaoks liiga suur olla.

## Kuvamine

Saate konfigureerida erinevaid kuvavalikuid nagu näiteks teleri kuvasuhe, resolutsioon, 3D jne.

## Teleri kuvasuhe

Saate valida oma teleri tüübile sobiva ekraani kuvasuhte.

**• 16:9 „Normal”**

Teatud filme (4:3 allikas) kuvatakse 4:3 „Pillarbox“ (mustad ribad pildi külgedel) formaadis isegi siis, kui valitud on „16:9 normal” formaat.

**• 16:9 „Wide”**

Saate nautida 16:9 formaadis pilti enda laiekraanteleris.

**• 4:3 „Letter Box”**

Valige see, kui soovite vaadata 16:9 formaadis videot „Blu-ray“ /DVD-plaadil ilma musta ribata ülal ja all, ehkki teie teler on 4:3 kuvasuhtega. Ekraani üla- ja alaossa ilmuvad mustad ribad.

**• 4:3 „Pan-Scan”**

Valige see, kui soovite vaadata 16:9 formaadis videot „Blu-ray” /DVD-plaadil ilma musta ribata ülal ja all, ehkki teie teler on 4:3 kuvasuhtega (kuvatava pildi vasak ja parem osa lõigatakse ära).

### ✎ MÄRKUS

- Mõningate plaatidega ei ole võimalik teatud kuvasuhteid valida.
- Kui valite kuvasuhte ja oma teleri ekraani kuvasuhtest erineva valiku, siis võib pilt olla moonutatud.
- Kui valite 4:3 „Pan-Scan” või 4:3 „Letter Box” formaadi, siis ei saa te kaugjuhtimispuldil **FULL SCREEN** (täisekraani) nupule vajutades täisekraani vaadata.

## „BD Wise“ (ainult SAMSUNGi toodetel)

„BD Wise“ on SAMSUNGi uusim vastastikuse ühenduvuse funktsioon.

Ühendades SAMSUNGi tooted „BD-Wise“ abil omavahel HDMI-kaabliga, siis seadistatakse automaatselt optimaalne resolutsioon.

- **„Off“** (väljas): Väljundresolutsioon fikseeritakse vastavalt eelnevalt seadistatud resolutsioonile, hoolimata plaadi resolutsioonist.
- **„On“** (sees): BD/DVD-plaadi originaalresolutsioon väljastatakse telerisse.

### ✎ MÄRKUS

- Soovides „BD Wise“ funktsiooni resolutsiooni muuta, peate eelnevalt seadistama „BD Wise’i“ sättele „**0ff**” (väljas).
- Kui te panete „BD Wise“ funktsiooni tööle, siis seadistatakse ühendatud teleri resolutsioon automaatselt maksimumile.
- Kui põhiseade on ühendatud seadmega, mis ei toeta „BD Wise“ funktsiooni, siis ei saa te seda kasutada.
- Selleks, et „BD Wise“ funktsioon korralikult töötaks, seadistage nii seadme kui ka teleri „BD Wise“ menüü sättele „**0n**” (sees).

## Resolutsioon

Komponent-ja HDMI-videosignaali resolutsiooni valimiseks.
Numbrid 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) viitavad videos olevate ridade arvule. I ja p tähistavad vastavalt ülerealaotust ja täiskaadrilaotust.

- **„Auto“** (automaatne): kontrollib ja seadistab automaatselt optimaalse resolutsiooni. (ainult HDMI)
- **„BD Wise”:** seadistab automaatselt optimaalse resolutsiooni, kui on HDMI-kaabli kaudu ühendatud „BD Wise“ funktsiooniga teleriga. („BD Wise” menüüelement ilmub ainult siis, kui „BD Wise” on seadistatud „On” (sees).) (ainult HDMI)
- **1080p**: väljastatakse 1080-realist täiskaadrilaotusega videot. (ainult HDMI)
- **1080i**: väljastatakse 1080-realist ülerealaotusega videot.
- **720p**: väljastatakse 720-realist täiskaadrilaotusega videot.
- **576p/480p**: väljastatakse 480-realist täiskaadrilaotusega videot.
- **576i/480i**: väljastatakse 480-realist ülerealaotusega videot.
  (ainult komponent & VIDEO)

# Seadistamine

## Väljundrežiimile vastav resolutsioon

• **Blu-ray plaadi/E-sisu/Digitaalse sisu taasesitamine**

| Väljund / Seadistus | HDMI / ühendatud | | | HDMI / ühendamata |
|---|---|---|---|---|
| | HDMI režiim | | VIDEO režiim | VIDEO režiim |
| | Blu-ray plaat | E-sisu/ Digitaalne sisu | | |
| „BD Wise” | Blu-ray plaadi resolutsioon | 1080p@60F | 576i/480i | - |
| „Auto” | Maksimaalne TV sisendi resolutsioon | Maksimaalne TV sisendi resolutsioon | 576i/480i | - |
| „1080p@60F” | 1080p@60F | 1080p@60F | 576i/480i | - |
| Kaadrisagedus : Auto (24Fs) | 1080p@24F | 1080p@24F | 576i/480i | - |
| „1080i” | 1080i | 1080i | 576i/480i | 576i/480i |
| „720p” | 720p | 720p | 576i/480i | 576i/480i |
| „576p/480p” | 576p/480p | 576p/480p | 576i/480i | 576i/480i |
| „576i/480i” | - | - | - | 576i/480i |

• **DVD taasesitamine**

| Seadistus / Väljund | HDMI / ühendatud | | HDMI / ühendamata |
|---|---|---|---|
| | HDMI režiim | VIDEO režiim | VIDEO režiim |
| „BD Wise” | 576i/480i | 576i/480i | - |
| „Auto” | Maksimaalne TV sisendi resolutsioon | 576i/480i | - |
| „1080p@60F” | 1080p@60F | 576i/480i | - |
| „1080i” | 1080i | 576i/480i | 576i/480i |
| „720p” | 720p | 576i/480i | 576i/480i |
| „576p/480p” | 576p/480p | 576i/480i | 576i/480i |
| „576i/480i” | - | - | 576i/480i |

✎ MÄRKUS

- Kui Teie mängijaga ühendatud teler ei toeta Teie poolt valitud kaadrikiirust või resolutsiooni, kuvatakse teade: „If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" (Kui pärast „Yes" (jah) valimist pilti näha pole, oodake palun 15 sekundit et naasta eelmisele resolutsioonile. Kas soovite resolutsiooni muuta?) .
  Kui valite **„Yes"**, läheb teleriekraan 15 sekundiks tühjaks, ning seejärel taastatakse resolutsioon automaatselt eelmisele väärtusele.
- Kui pärast resolutsiooni muutmist jääb ekraan tühjaks, eemaldage kõik plaadid ning seejärel vajutage ja hoidke all **STOP** (■) nuppu mängija esiküljel rohkem kui 5 sekundit. Kõik seadistused taastatakse tehases määratud vaikimisi väärtustele. Järgige samme eelmisel leheküljel, et igasse režiimi siseneda ning valige ekraani seadistus („Display Setup"), mida Teie teler toetab.
- Kui taastatakse tehases määratud vaikimisi väärtused, kustutatakse kõik kasutaja salvestatud BD-andmed.
- „ Blu-ray" plaadil peab olema 24 kaadrit sekundis funktsioon, et mängija saaks kasutada „Movie Frame (24Fs)" režiimi.
- Kui ühendatud on nii HDMI- kui komponentpesad ning Te vaatate hetkel komponentväljundit, fikseeritakse resolutsioon väärtusele 480i.

## HDMI värviformaat

Võimaldab seadistada värviruumi formaati HDMI-väljundi jaoks, mis sobiks ühendatud seadme (teler, monitor jne) võimalustega.

- **„Auto" (automaatne) :** Seab automaatselt mängija optimaalsele Teie seadme poolt toetatud formaadile.
- **YCbCr (4:4:4) :** Kui Teie teler toetab HDMI kaudu YCbCr värviruumi, valige antud väljund normaalse YCbCr värvigamma jaoks.
- **RGB (Standard) :** Valige antud väljund normaalse RGB värvigamma jaoks.
- **RGB („Enhanced" (täiustatud)) :** Kui olete mängija ühendanud DVI-kuvaseadmega (nt monitor), valige antud väljund täiustatud RGB värvigamma jaoks.

## „Movie Frame (24Fs)"

„ Movie Frame (24Fs)" funktsiooni seadmine sättele „Auto" (automaatne) võimaldab reguleerida mängija HDMI-väljundit 24 kaadrile sekundis, et saavutada parandatud pildikvaliteet. „Movie Frame (24Fs)" funktsiooni saate nautida ainult antud kaadrikiirust toetavas teleris. „Movie Frame" funktsiooni on võimalik valida vaid siis, kui mängija on HDMI 1080i või 1080p väljundresolutsiooni režiimis.

- „Auto" (automaatne) :„Movie Frame (24Fs)" funktsioonid töötavad.
- „Off" (väljas) : „Movie Frame (24Fs)" funktsioonid on väljalülitatud.

## „HDMI Deep Color"

Võimaldab väljastada videot HDMI OUT pesast „Deep Color" omadusega. „Deep Color" pakub suurema värvisügavusega täpsemat värviedastust.

- **„Auto" (automaatne) :** Mängija väljastav „Deep Color" omadusega videot ühendatud telerisse, mis toetab „HDMI Deep Color" funktsiooni.
- **„Off" (väljas) :** Pilt väljastatakse „Deep Color" omaduseta.

## Peatatud režiim

Võimaldab seada pildi tüübi, mida mängija DVD-plaadi taasesitamises pausi tegemisel kuvab.

- **„Auto" (automaatne) :** Näitab automaatselt parimat liikumatut pilti sõltuvalt sisust.
- **„Frame" (kaader) :** Valige see, kui teete pausi vähese tegevusega stseenis.
- **„Field" (väli) :** Valige see, kui teete pausi rohke tegevusega stseenis.

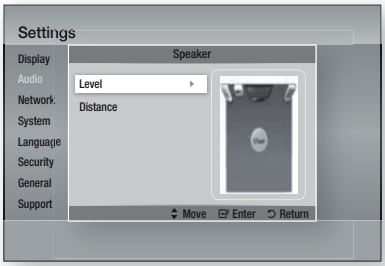
## Täiskaadrilaotus

Võimaldab DVD-plaatide vaatamisel pildikvaliteeti parandada.

- **„Auto" (automaatne) :** Valige see, et mängija valiks automaatselt parima pildikvaliteedi vaadatava DVD-plaadi jaoks.
- **„Video" :** Valige see, et saada parim pildikvaliteet DVD-plaatide jaoks, millele on salvestatud kontserdid või telesaated.

**Heli**

## Kõlarite seadistamine




### Helitugevus

Iga kõlari helitasakaalu ja tugevust saab reguleerida. **Eesmise/ Subwoofer-basskõlari seadistamine.**

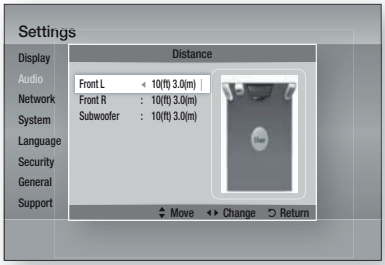
#### Kõlari helitugevus

- Helitugevust saab reguleerida sammhaaval vahemikus +6dB kuni -6dB.
- +6dB on kõige valjem ja -6dB kõige vaiksem.

### Kaugus

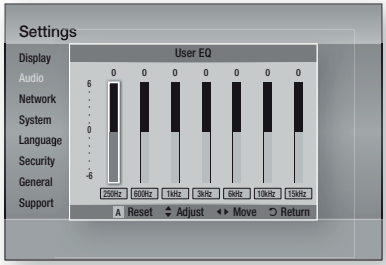
Kui kõlareid ei ole võimalik kuulamiskohast võrdsetele kaugustele paigutada, siis saate sättida helisignaali viivitusaja eesmiste, keskmiste, ruumilise heli ja subwooferkõlarite jaoks.

- Kõlarite kauguseks („Speaker Distance”) saab valida 1ft (0,3 m) kuni 30ft (9,2 m).




## Kasutajapoolne EQ

Ekvalaiseri seadeid saab kasutaja manuaalselt muuta oma eelistustele vastavaks.



## „HDMI Audio”

HDMI-kaabli kaudu edastatavaid helisignaale saab sisse ja välja lülitada.

- **„Off” (välja lülitatud):** video edastatakse HDMI-kaabli kaudu ja heli edastatakse ainult kodukino kõlaritest.
- **„On” (sisse lülitatud):** nii video- kui ka helisignaale edastatakse HDMI-kaabli kaudu ja heli edastatakse ainult teleri kõlaritest.

### ✎ MÄRKUS

- HDMI heli jagatakse automaatselt 2 kanalile teleri kõlarite jaoks.

## „Audio Return Channel”

Ühe HDMI-kaabli abil saate teleri heli nautida kodukinosüsteemi kõlaritest.

- **„Auto” :** kui teler ühildub „Audio Return Channel” funktsiooniga, siis saate teleri heli kuulata kodukinosüstemi kõlaritest.
- **„Off” :** lülitab „Audio Return Channel“ funktsiooni välja.

### ✎ MÄRKUS

- Kui Anynet+(HDMI-CEC) on välja lülitatud („Off“), siis ei ole „Audio Return Channel“ funktsioon kasutatav.
- Kui kasutate ARC (“Audio Return Channel”) sertifikaadita HDMI-kaablit, siis võib tekkida probleeme ühilduvusega.
- ARC funktsioon on kasutatav vaid siis, kui ühendatud on ARC toega teler.

## Digitaalväljund

Seadistage digitaalväljund sõltuvalt ühendatud vastuvõtjast:

- **PCM :** valige, kui olete ühendanud HDMI toega AV vastuvõtja.
- **„Bitstream (unprocessed)” :** valige, kui olete ühendanud HDMI toega AV vastuvõtja, millel on „Dolby TrueHD” ja „DTS-HD Master Audio” võimekus.
- **„Bitstream (Re-encoded DTS)”** : valige, kui olete ühendanud AV vastuvõtja digitaalse optilise sisendi kaudu, mis suudab dekodeerida DTS-i.
- „Bitstream (Re-encoded Dolby D)” : valige, kui Teil puudub HDMI toega AV vastuvõtja, kuid Teil on „Dolby Digital” dekodeerimise võimekusega AV vastuvõtja.

  Lisainfo saamiseks vaadake palun digitaalväljundi valikute tabelit. (Vaadake lehekülg 38)

  Blu-ray plaatidel võib olla korraga kolm helivoogu :
  - „Main Feature Audio” (esmane heli) : video peamine heliriba.

  - „BONUSVIEW audio” (boonusheli) : lisaheliriba – näiteks režissööri või näitleja kommentaarid.
  - „Navigation Sound Effects” (navigeerimishelid) : navigeerimishelisid kuulete mõne menüüelemendi valimisel. Navigeerimishelid on igal Blu-ray plaadil erinevad.

### ✎ MÄRKUS

- Aktiveeritakse, kui „HDMI Audio” on sisse lülitatud („ON”).
- Valige kindlasti õige digitaalväljund, vastasel juhul ei kuule heli või kostub valju müra.
- Kui HDMI-seade (vastuvõtja, teler) ei ühildu kokkupakitud formaatidega („Dolby digital”, DTS) väljastatakse helisignaal PCM-formaadis.
- Tavalistel DVD-plaatidel puuduvad boonusheli ja navigeerimishelid.
- Mõnedel Blu-ray plaatidel puuduvad boonusheli ja navigeerimishelid.
- See digitaalväljundi seadistus ei mõjuta analoogheli (L/R) või HDMI-heli väljastamist telerisse. See mõjutab optilise ja HDMI-heli väljastamist kui kodukinosüsteem on ühendatud AV vastuvõtjaga.
- MPEG-heliribade taasesitamisel väljastatakse helisignaal PCM-formaadis hoolimata digitaalväljundi valikutest (PCM või „Bitstream”).

## Digitaalväljundi valik

| Seadistus | | PCM | Bitivoog (töötlemata) | Bitivoog (uuesti kodeeritud DTS) | Bitstream (uuesti kodeeritud Dolby D) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ühendus | | HDMI toega AV vastuvõtja | HDMI toega AV vastuvõtja | HDMI toega AV vastuvõtja | HDMI toega AV vastuvõtja |
| Blu-ray plaadi helivoog | PCM | Kuni 7.1-kanaliline | PCM | uuesti kodeeritud DTS | uuesti kodeeritud „Dolby Digital“ * |
| | „Dolby Digital“ | Kuni 7.1-kanaliline | „Dolby Digital“ | uuesti kodeeritud DTS | uuesti kodeeritud „Dolby Digital“ * |
| | „Dolby Digital Plus“ | Kuni 7.1-kanaliline | „Dolby Digital Plus“ | uuesti kodeeritud DTS | uuesti kodeeritud „Dolby Digital“ * |
| | „Dolby TrueHD“ | Kuni 7.1-kanaliline | „Dolby TrueHD“ | uuesti kodeeritud DTS | uuesti kodeeritud „Dolby Digital“ * |
| | DTS | Kuni 6.1-kanaliline | DTS | uuesti kodeeritud DTS | uuesti kodeeritud „Dolby Digital“ * |
| | DTS-HD HRA | Kuni 6.1-kanaliline | DTS-HD HRA | uuesti kodeeritud DTS | uuesti kodeeritud „Dolby Digital“ * |
| | DTS-HD MA | Kuni 7.1-kanaliline | DTS-HD MA | uuesti kodeeritud DTS | uuesti kodeeritud „Dolby Digital“ * |
| DVD helivoog | PCM | PCM 2-kanaliline | PCM 2ch | PCM | PCM |
| | „Dolby Digital“ | Kuni 5.1-kanaliline | „Dolby Digital“ | „Dolby Digital“ | PCM 2-kanaliline |
| | DTS | Kuni 6.1-kanaliline | DTS | DTS | DTS |
| Blu-ray plaadi selgitus | Igasugune | Põhiheli ja BONUSVIEW heli dekodeeritakse kooos PCM heliks ning lisatakse navigatsiooni heliefektid. | Väljastatakse ainult põhiheli, et AV vastuvõtja saaks dekodeerida helivoo. Te ei kuule BONUSVIEW heli ega navigatsiooni heliefekte. | Põhiheli ja BONUSVIEW heli dekodeeritakse koos PCM heliks ning lisatakse navigatsiooni heliefektid, seejärel dekodeeritakse PCM audio uuesti DTS bitivooks. | Põhiheli ja BONUSVIEW heli dekodeeritakse kooos PCM heliks ning lisatakse navigatsiooni heliefektid, seejärel dekodeeritakse PCM heli uuesti Dolby digitaalseks bitivooks või PCM-iks. |

* Kui helivoog on 2-kanaliline siis ei rakendata “Re-encoded Dolby D” seadeid. Väljastatakse LPCM 2-kanalilist heli.

## Dünaamilise diapasooni kontroll („Dynamic Range Control”)

Võite kuulata vaiksemat heli, kuid ikka dialoogi selgelt kuulda. See funktsioon on aktiivne vaid siis, kui tuvastatakse „Dolby Digital” signaal.

- **„Auto” :** dünaamiline diapasoon reguleeritakse automaatselt vastavalt „Dolby TrueHD” heliriba informatsioonile.
- **„Off” :** saate filmi nautida tavalise dünaamilise diapasooniga.
- **„On” :** kui filmimuusikat taasesitatakse vaikse heliltugevusega või väiksematest kõlaritest, siis võib süsteem rakendada sobivat kokkusurumist selleks, et muuta vaikse heliga sisu arusaadavamaks ja vältida dramaatiliste katkendite muutumist liiga valjuks.

# Seadistamine

## „Audio Sync”

Video kuvamine võib olla helist aeglasem, kui seade on ühendatud digitaalse teleriga. Kui nii juhtub, siis häälestage heli viivituse aeg, et see videoga sobiks.

- Heli viivitusajaks saate valida sobiva vahemikus 0 m/s kuni 300 m/s. Valige sobivaim.

## Võrk

Enne alustamist soovitame teil ühendust võtta oma internetiteenuse pakkujaga, et teada saada, kas Teie IP-aadress on staatiline või dünaamiline. Kui see on dünaamiline ning Te kasutate juhtmega või juhtmevaba ühendust, soovitame kasutada automaatseid („Auto“) protseduure. Kui kasutate juhtmevaba ühendust ning Teie ruuteril on see võimalus, võite kasutada WPS (PBC) või „One Foot Connection“ funktsiooni. Kui Teie IP-aadress on staatiline, peate kasutama käsitsi seadistamise protseduuri nii juhtmega kui juhtmevaba ühenduse puhul.

## Võrguseadistused

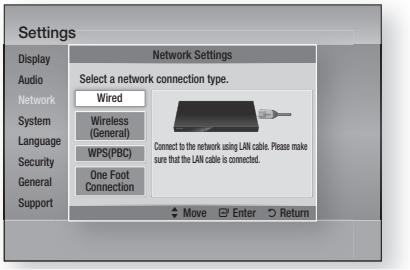
Et alustada oma mängija võrguühenduse ülesseadmist, järgige neid samme:

1. Vajutage peamenüüs („Home“ ) ◄► nuppe, et valida **„Settings“** (seadistused), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Network“** (võrk), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Network Settings“ (võrguseadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Wired“** (juhtmega), **„Wireless** (General)“ (juhtmevaba (üldine)), WPS (PBC) või „**One Foot Connection**“, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Kui kasutate juhtmega võrku, liikuge allpool olevale juhtmega võrgu peatükile. Kui kasutate juhtmevaba võrku, liikuge juhtmevaba võrgu peatükile lehekülgedel 40~42.

### Juhtmega võrk

**Juhtmega ühenduse seadistamine - Automaatne**

1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Wired“ (juhtmega).




2. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu. Ilmub võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrguga, kui võrguühendus on kinnitatud.

**Juhtmega ühenduse seadistamine – Käsitsi**

Kui teil on staatiline IP-aadress või automaatne seadistus ei tööta, peate seadma võrguseadistuste väärtused käsitsi.
Et vaadata võrguseadistuste väärtusi enamikes „Windowsi“ arvutites, järgige antud samme:

- „Windows XP“

1. Tehke paremklõps võrgu („Network“) ikoonil, mis asub „Windowsi“ töölaua paremal all nurgas.
2. Klõpsake hüpikmenüüs „Status“ (staatus).
3. Klõpsake ilmuvas dialoogiaknas „Support“ (tugi) reale.
4. „Support“ real klõpsake „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

- „Windows 7“

1. Klõpsake võrgu („Network“) ikoonile, mis asub „Windowsi“ töölaua paremal all nurgas.
2. Klõpsake hüpikmenüüs „Network and Sharing Center“ (võrgu ja jagamise keskus).

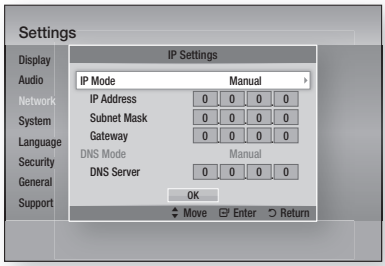
3. Klõpsake avanevas dialoogiaknas sättele „Local Area Connection“ (kohtvõrk) või „Wireless Network Connection“ (juhtmevaba võrk) – sõltuvalt Teie võrguühendusest.
4. „Support“ (tugi) real klõpsake „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt Teie „Windowsi“ versioonist võib informatsioon erineda.

Oma mängijasse võrguseadistuste sisestamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Wired“ (juhtmega), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
2. Vajutage ◄► nuppe, et valida „IP Settings“ (IP-seadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Võrgustaatuse („**Network Status**“) ekraanil valige **„Cancel“** (tühista), seejärel vajutage **„Enter“**.




4. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida „IP Mode“ (IP-režiim).
5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Manual“ (käsitsi), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
6. Vajutage ▼ nuppe, et liikuda esimesele sisestusväljale („IP Address“ (IP-aadress)).
7. Numbrite sisestamiseks kasutage puldil olevaid numbrinuppe.
8. Kui olete välja täitnud, vajutage ►nuppu, et liikuda järgmisele väljale. Samuti saate kasutada teisi noolenuppe, et liikuda üles, alla ja tagasi.
9. Sisestage IP-aadressi („IP Address”), alamvõrgu maski („Subnet Mask”) ja võrguvärava („Gateway”) väärtused.
10. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda sättele „DNS Mode“ (DNS-režiim).
11. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele DNS-i sisestusväljale. Sisestage numbrid nagu eelnevalt kirjeldatud.
12. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida **OK**. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrku pärast seda, kui võrguühendus on kinnitatud.

## Juhtmevaba võrk

Juhtmevaba võrgu seadistamiseks on kolm viisi:

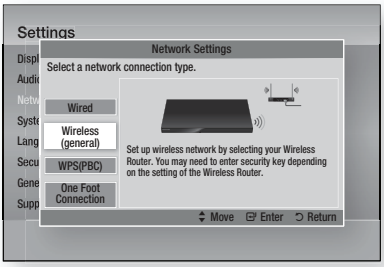
- „Wireless (General)“ (juhtmevaba (üldine))
- Kasutades WPS-i(PBC)
- „One Foot Connection“

„Wireless (General)“ sisaldab nii automaatse kui käsitsi seadistamise protseduure.

### Juhtmevaba võrguühenduse seadistamine - Automaatne

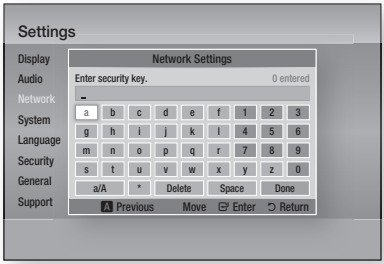
Enamikel juhtmevabadel võrkudel on valikuline turvasüsteem, mis vajab seadet, mis siseneb võrku, et edastada krüpteeritud turvakood, mida kutsutakse läbipääsuks („Access”) või turvavõtmeks („Security Key”). Turvavõti põhineb pääsufraasil („Pass Phrase”) ning tavaliselt on see sõna või teatud arv tähti ja numbreid, mida Teilt küsitakse, kui seate üles turvalist juhtmevaba võrku. Kui kasutate seda juhtmevaba võrgu ülesseadmise meetodit ning Teil on oma juhtmevaba võrgu jaoks olemas turvavõti, peate sisestama pääsufraasi seadistamise protsessi käigus.

1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Wireless (General)“ (juhtmevaba (üldine)).




2. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu. Kui see on tehtud, kuvatakse nimekiri võimalikest võrkudest.

3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud võrk, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse turvalisuse („Security“) ekraan.
4. Sisestage turvalisuse ekraanil oma võrgu pääsufraas („Pass Phrase“). Sisestage numbrid kasutades oma pulti. Tähe valimiseks vajutage ▲▼◄► nuppe, et liigutada kursorit, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.




✎ MÄRKUS

- Peaksite leidma pääsufraasi („Pass Phrase”) ühelt seadistamise ekraanilt, mida kasutasite oma ruuteri või modemi ülesseadmiseks.

5. Kui kõik on tehtud, vajutage **ROHELIST (B)** nuppu oma puldil või vajutage ▲▼◄► nuppe, et liigutada kursor sõnale „Done“ (tehtud), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrku pärast seda, kui võrguühendus on kinnitatud.

### Juhtmevaba võrguühenduse seadistamine – Käsitsi

Kui automaatne seadistamine ei tööta, peate võrguseadistuste väärtused käsitsi sisestama. Et vaadata võrguseadistuste väärtusi enamikes „Windowsi“ arvutites, järgige antud samme:

- „Windows XP“

1. Tehke paremklõps võrgu („Network“) ikoonil, mis asub „Windowsi“ töölaua paremal all nurgas.
2. Klõpsake hüpikmenüüs „Status“ (staatus).
3. Klõpsake ilmuvas dialoogiaknas „Support“ (tugi) reale.
4. „Support“ real klõpsake „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

- „Windows 7“

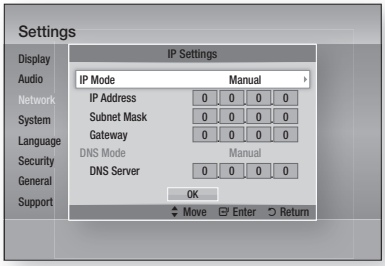
1. Klõpsake võrgu („Network“) ikoonile, mis asub „Windowsi“ töölaua paremal all nurgas.
2. Klõpsake hüpikmenüüs „Network and Sharing Center“ (võrgu ja jagamise keskus).
3. Klõpsake avanevas dialoogiaknas sättele „Local Area Connection“ (kohtvõrk) või „Wireless Network Connection“ (juhtmevaba võrk) – sõltuvalt võrguühendusest.
4. „Support“ (tugi) real klõpsake „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

✎ MÄRKUS

- Sõltuvalt „Windowsi“ versioonist võib informatsioon erineda.

Oma mängijasse võrguseadistuste sisestamiseks järgige antud samme:

1. Järgige samme 1-4 „Juhtmevaba võrguühenduse seadistamine – Automaatne“ protseduuris.
2. Kui kõik on tehtud, vajutage **ROHELIST (B)** nuppu oma puldil või vajutage ▲▼◄► nuppe, et liigutada kursor sõnale „Done“ (tehtud), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan.



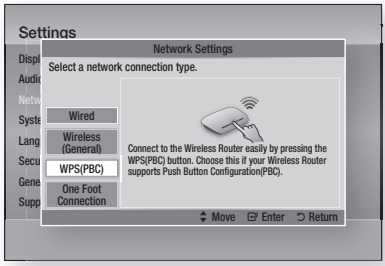

3. Valige võrgustaatuse ekraanil „Cancel“ (tühista), seejärel vajutage „Enter“.
4. Vajutage ◄► nuppe, et valida „IP Settings“ (IP-seadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida „IP Mode“ (IP-režiim).
6. Vajutage ▲▼ nuppe,et valida „Manual“ (käsitsi), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
7. Vajutage ▼ nuppe, et liikuda esimesele sisestusväljale („IP Address“ (IP-aadress)).

8. Numbrite sisestamiseks kasutage puldil olevaid numbrinuppe.
9. Kui olete välja täitnud, vajutage ►nuppu, et liikuda järgmisele väljale. Samuti saate kasutada teisi noolenuppe, et liikuda üles, alla ja tagasi.
10. Sisestage IP-aadressi („IP Address"), alamvõrgu maski („Subnet Mask") ja võrguvärava („Gateway") väärtused.
11. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda sättele „DNS Mode" (DNS-režiim).
12. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele DNS-i sisestusväljale. Sisestage numbrid nagu eelnevalt kirjeldatud.
13. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida **OK**.
14. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrku pärast seda, kui võrguühendus on kinnitatud.

## WPS (PBC)

Lihtsaim viis juhtmevaba võrguühenduse ülesseadmiseks on kasutada PBC (WPS) või „One Foot Connection" funktsiooni.
Kui Teie juhtmevabal ruuteril on PBC (WPS) nupp, järgige antud samme:

1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida WPS (PBC).

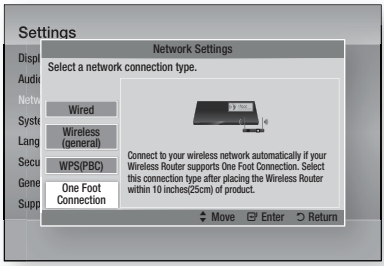



2. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Vajutage ja hoidke all WPS(PBC) nuppu oma ruuteril kaks minutit. Teie mängija leiab automaatselt kõik võrguseadistuste väärtused, mida ta vajab, ning ühendub võrguga.
4. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrku pärast seda, kui võrguühendus on kinnitatud.

## „One Foot Connection"

Kui teil on „One Foot Connection" funktsiooni toetav SAMSUNGI juhtmevaba ruuter, saate juhtmevaba ühenduse automaatselt üles seada. Ühenduse loomiseks kasutades „One Foot Connection" funktsiooni järgige antud samme:

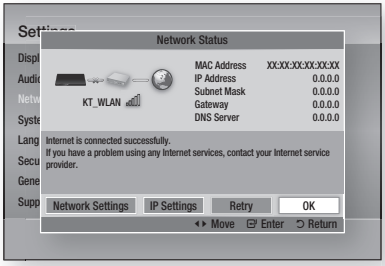
1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „One Foot Connection".


Settings
Network Settings
Select a network connection type.
Wired
Wireless (general)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Connect to your wireless network automatically if your Wireless Router supports One Foot Connection. Select this connection type after placing the Wireless Router within 10 inches(25cm) of product.
Move
Enter
Return

2. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Asetage SAMSUNGI juhtmevaba ruuter ühenduse loomiseks oma mängijast kuni 25 cm (10 tolli) kaugusele.
4. Oodake, kuni ühendus automaatselt luuakse.

## Võrgustaatus

Saate kontrollida, kas ühendus võrgu ja internetiga on loodud.



# Seadistamine

## BD-LIVE internetiühendus

Valige, kas lubada või keelata internetiühendus, kui kasutate BD-LIVE teenust.

- **„Allow (All)" (lubada kõik):** internetiühendus võimaldab kogu BD-LIVE poolt pakutava sisu kasutamist.
- **„Allow (Valid Only)" (lubada ainult kehtivad):** internetiühendus võimaldab kasutada vaid kehtivat sertifikaati omavat BD-LIVE sisu.
- **„Prohibit" (keelatud):** BD-LIVE sisu edastamiseks ei võimaldata internetiühendust.

✎ MÄRKUS

- **Mis on kehtiv sertifikaat?**
  Kui plaadimängija kasutab BD-LIVE funktsiooni, et saata plaadi andmeid ning paluda serverilt plaadi õigsuse kinnitamist, siis kasutab server edastatud andmeid, et kontrollida plaadi kehtivust ja õigsust ning saadab mängijale tagasi vastava sertifikaadi.
- BD-LIVE sisu kasutamise ajal võib internetiühendus olla piiratud.

**Süsteem**

## Algsed seadistused

Kasutades algsete seadistuste („Initial Settings") funktsiooni on Teil võimalik seada keelt, võrguseadistusi jne. Rohkema teabe saamiseks algsete seadistuste funktsiooni kohta vaadake algsete seadistuste peatükki antud kasutusjuhendis. (Vaadake lk. 29)

## „Anynet+"(HDMI-CEC)

„Anynet+" on mugav funktsioon, mis võimaldab seotud toiminguid teiste SAMSUNGI mängijatega, millel on „Anynet+" funktsioon.
Käesoleva funktsiooni kasutamiseks ühendage antud plaadimängija HDMI-kaabli abil SAMSUNGI teleriga. Kui „Anynet+" on sisselülitatud, saate antud mängijat juhtida SAMSUNGI teleri kaugjuhtimispulti kasutades ja alustada plaadi esitamist lihtsalt vajutades nupule **PLAY** (esita) ( ▶ ) teleri puldil.
Rohkema teabe saamiseks vaadake palun teleri kasutusjuhendit.

- **„Off" (väljas) :** „Anynet+" funktsioonid ei tööta.
- **„On" (sees) :** „Anynet+" funktsioonid töötavad.

✎ MÄRKUS

- Antud funktsioon pole võimalik, kui HDMI-kaabel ei toeta CEC-i.
- Kui Teie SAMSUNGI teleril on „Anynet+" logo, siis see toetab „Anynet+" funktsiooni.
- Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi teatud HDMI-väljundresolutsioonid töötada. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.

## BD-andmete haldus

Võimaldab Teil hallata BD-LIVE teenust toetavalt „Blu-ray" plaadilt allalaetud sisu. Saate kontrollida seadme teavet, k.a. salvestusmahu suurus, kustutada BD-andmeid või muuta välkmäluseadet.

**BD-andmete halduse ekraaniteave:**

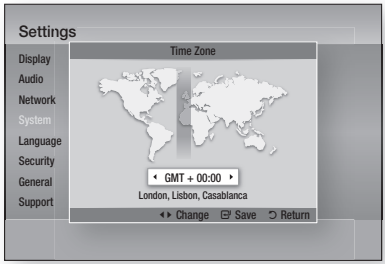
- „**Current Device**" (käesolev seade) : Kuvab käesoleva seadme.
- „**Total Size**" (kogu maht) : Kuvab seadme kogu mahu (salvestusmahu).
- „**Available Size**" (saadaolev maht) : Kuvab seadme saadaoleva mahu (salvestusmahu).
- „**Delete BD Data**" (kustuta BD-andmed) : Vajutage seda, et kustutada BD-andmed.
- „**Select Device**" (vali seade) : Muutke soovitud mälu asukohta, et salvestada BD-andmeid.

✎ MÄRKUS

- Välise mälu režiimis peatatakse plaadi esitamine, kui ühendate taasesituse ajal lahti USB-seadme.
- Toetatakse ainult FAT-failisüsteemis (DOS 8.3 märgistus) vormindatud USB-seadmeid. Soovitame kasutada USB-seadmeid, mis toetavad 4MB/sek või kiirema lugemis/kirjutamiskiirusega USB 2.0 protokolli.
- Jätkuva esituse funktsioon ei pruugi pärast salvestusseadme vormindamist töötada.
- BD-andmete halduseks saadaolev kogu mälumaht võib sõltuvalt tingimustest erineda.

## Ajavöönd

Saate määrata ajavööndi, mis kehtib Teie piirkonnas.




## DivX® videolaenutus

Vaadake DivX® videolaenutuse („Video On Demand") registreerimiskoodi, et osta ja esitada DivX® videolaenutuse sisu.

## Algseadistamine

Kõik seadistused, v.a. võrgu ja „Smart Hub" seaded, taastatakse vaikimisi väärtustele.

### Keel

Saate valida eelistatud keele kodumenüü, plaadi menüü jne. jaoks.

- **„On-Screen Menu" (ekraanimenüü) :** Valige ekraanikuvade keel.
- **„Disc Menu" (plaadimenüü) :** Valige plaadi menüükuvade keel.
- **„Audio" (heli) :** Valige plaadi heliriba keel.
- **„Subtitle" (subtiitrid) :** Valige plaadi subtiitrite keel.

**MÄRKUS**

- Valitud keel ilmub ainult siis, kui plaat seda toetab.

### Turvalisus

Antud funktsioon töötab koostöös „Blu-ray"/ DVD-plaatidega, millele on määratud vanuse- või numbrireiting, mis määravad sisu küpsustaseme. Need numbrid aitavad Teil kontrollida „Blu-ray"/ DVD-plaate, mida Teie pere vaadata saab. Valige soovitud vanusereiting, mille soovite seada plaadi vanemakontrolli jaoks. Kui salasõna ei sisestata, esitab mängija ainult neid „Blu-ray" plaate, mille reiting on sama või vähem kui vanusereiting ning DVD-plaate allapoole numbrireitingut.
Suuremad numbrid tähendavad rohkem täiskasvanutele mõeldud sisu.

## „Blu-ray" plaadi vanemakontroll

Välistage teatud vanusereitinguga „Blu-ray" plaatide taasesitus, kui salasõna ei sisestata.

## DVD-plaadi vanemakontroll

Välistage teatud numbrireitinguga DVD-plaatide taasesitus, kui salasõna ei sisestata.

## Salasõna muutmine

Muutke neljakohalist salasõna, mida kasutatakse turvafunktsioonidele ligipääsemiseks.

### Kui unustasite salasõna

1. Eemaldage plaat mängijast.
2. Vajutage ja hoidke all **STOP** (stopp) (■) nuppu esipaneelil 5 sekundit või kauem. Kõik seadistused taastatakse tehases määratud väärtustele.

**MÄRKUS**

- Kui tehase vaikimisi seadistused taastatakse, kustutatakse ka kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.

# Seadistamine

**Üldine**

## Esiekraan

Muutke esipaneeli heledust.

- **„Auto“ (automaatne) :** Taasesituse ajal hämar.
- **„Dim“ (hämar) :** Muudab kuvaakna hämaraks.
- **„Bright“ (ere) :** Muudab kuvaakna eredaks

## Võrgu kaugjuhtimispult

Võrgu kaugjuhtimispuldi („Network Remote Control“) funktsioon võimaldab juhtida „Blu-ray“ plaadimängijat eemal asuvast seadmest, nagu näiteks nutitelefonist, kasutades selleks juhtmevaba ühendust kohtvõrguga.
Võrgu kaugjuhtimispuldi funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Valige „Network Remote Control“ (võrgu kaugjuhtimispult) menüüs säte „On“ (sees).
2. Paigaldage SAMSUNGI võrgu kaugjuhtimispuldi rakendus, et juhtida oma mängijat ühilduva kaasaskantava seadme abil.
3. Kontrollige, et kaasaskantav seade ja mängija on ühendatud sama juhtmevaba ruuteriga.
4. Käivitage rakendus oma kaasaskantavas seadmes. Rakendus peaks leidma plaadimängija ning kuvama seda nimekirjas.
5. Valige mängija.
6. Kui kasutate antud funktsiooni esmakordselt, küsitakse Teilt, kas lubate või keelate mängija kaugjuhtimise. Valige „Allow“ (luba).
7. Mängija juhtimiseks järgige rakenduses toodud juhiseid.

**Tugi**

## Tarkvara uuendamine

Tarkvara uuendamise („Software Upgrade“) menüü võimaldab uuendada plaadimängija tarkvara, et täiustada esitust või lisada täiendavaid teenuseid.
Uuendada saab neljal moel:

- Interneti abil
- USB-ühenduse abil
- Plaadi abil
- Allalaetud faili abil

Mainitud nelja meetodit selgitatakse lahti allpool.

**Interneti abil**

Interneti abil uuendamiseks järgige antud samme:

1. Valige „By Internet" (interneti abil), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu. Kuvatakse teade „Connecting to Server“ (ühenduse loomine serveriga).
2. Kui eksisteerib saadaolev allalaetav fail, ilmub allalaadimise („Download“) hüpikaken edenemise ribaga ning allalaadimine algab.
3. Kui allalaadimine on lõpetatud, ilmub uuendamise päringu („Upgrade Query“) aken kolme valikuga: „Upgrade Now“ (uuenda nüüd), „Upgrade Later“ (uuenda hiljem) või „Don’t Upgrade“ (ära uuenda).
4. Kui valite „Upgrade Now“, uuendab mängija tarkvara, lülitub välja ning seejärel lülitub automaatselt uuesti sisse.
5. Kui Te ei soorita oma valikut ühe minuti jooksul või valite „Upgrade Later“, salvestab mängija uue uuendustarkvara. Saate tarkvara hiljem uuendada, kasutades allalaetud faili funktsiooni.
6. Kui valite „Don’t Upgrade“, tühistab mängija uuenduse.

✎ MÄRKUS

- Interneti abil uuendamise funktsiooni kasutamiseks peab teie mängija olema internetiga ühendatud.
- Uuendamine on lõpuleviidud, kui mängija välja ja seejärel ise uuesti sisse lülitub.
- Uuendamise protsessi ajal ärge kunagi mängijat käsitsi välja või tagasi sisse lülitage.

- „SAMSUNG Electronics" ei võta endale seaduslikku vastutust ebastabiilse internetühenduse või tarkvara uuendamise ajal kliendi hooletuse tõttu tekkinud toote talitlushäirete eest.
- Kui soovite uuendamise tarkvara allalaadimise ajal tühistada, vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

### USB-ühenduse abil

USB-ühenduse abil uuendamiseks järgige antud samme:

1. Külastage veebilehte www.samsung.com/bluraysupport
2. Laadige oma arvutisse alla värskeim USB tarkvarauuenduse zip-arhiiv.
3. Pakkige zip-arhiiv oma arvutis lahti. Selle tulemusena peaks tekkima üks zip-failiga samanimeline kaust.
4. Kopeerige kaust USB-välkmälupulgale.
5. Kontrollige, et plaadisahtel on tühi, seejärel sisestage USB-välkmäluseade mängija USB-porti.
6. Liikuge plaadimängija menüüs valikutele „Settings" (seadistused) > „Support" (tugi)> „Software Upgrade" (tarkvarauuendus).
7. Valige „By USB" (USB-ühenduse abil).

✎ **MÄRKUS**

- Kasutades USB-pesa tarkvara uuendamisel peab plaadisahtel tühi olema.
- Kui tarkvara uuendamine on lõpuleviidud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise („Software Upgrade") menüüs.
- Ärge lülitage mängijat tarkvara uuendamise ajal välja. See võib põhjustada häireid mängija töös.
- Tarkvara uuendamist USB-pesa abil tuleb läbi viia ainult USB-välkmälupulgaga.

### Plaadi abil

Plaadi abil uuendamiseks järgige antud samme:

1. Külastage veebilehte www.samsung.com/bluraysupport.
2. Laadige oma arvutisse alla värskeim plaadi tarkvara uuenduse zip-arhiiv.
3. Pakkige zip-arhiiv oma arvutis lahti. Selle tulemusena peaks tekkima üks zip-failiga samanimeline kaust.
4. Kirjutage kaust plaadile. Soovitame CD-R või DVD-R-plaati.
5. Enne arvutist eemaldamist vormistage plaat lõplikult.
6. Sisestage plaat mängijasse.
7. Liikuge plaadimängija menüüs valikutele „Settings" (seadistused) > „Support" (tugi)> „Software Upgrade" (tarkvarauuendus).
8. Valige „By Disc" (plaadi abil).

✎ **MÄRKUS**

- Kui tarkvara uuendamine on lõpuleviidud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise („Software Upgrade") menüüs.
- Ärge lülitage mängijat tarkvara uuendamise ajal välja. See võib põhjustada häireid mängija töös.

### Allalaetud faili abil

Allalaetud faili valik võimaldab tarkvara uuendada kasutades faili, mille mängija on varem alla laadinud, kuid mida Te koheselt ei paigaldanud, või faili, mille mängija on ooterežiimis alla laadinud. (Vaadake allpool olevat peatükki Allalaadimine ooterežiimis.)
Allalaetud faili abil uuendamiseks järgige antud samme:

1. Kui uuendatud tarkvara on allalaetud, näete „By Downloaded" valiku kõrval paremal tarkvara versiooni numbrit.
2. Valige „By Downloaded" (allalaetud faili abil), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Mängija kuvab teate küsides, kas soovite uuendada. Valige „Yes" (jah). Mängija alustab uuendamist.
4. Kui uuendamine on lõpuleviidud, lülitub mängija automaatselt välja ja seejärel uuesti sisse.

✎ **MÄRKUS**

- Kui tarkvara uuendamine on lõpuleviidud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise („Software Upgrade") menüüs.
- Ärge lülitage mängijat tarkvara uuendamise ajal välja. See võib põhjustada häireid mängija töös.

### Allalaadimine ooterežiimis

Teil on võimalik seadistada funktsiooni Allalaadimine ooterežiimis, nii et mängija laeks alla uue tarkvarauuenduse olles ise ooterežiimis. Ooterežiimis on mängija väljalülitatud, kuid internetiühendus on aktiivne. See võimaldab mängijal automaatselt tarkvarauuendusi alla laadida, kui Te mängijat ei kasuta.

# Seadistamine

Seadistamaks funktsiooni Allalaadimine ooterežiimis järgige antud samme:

1. Vajutage ooterežiimis ▲▼ nuppe, et valida „Download in Standby Mode“ (allalaadimine ooterežiimis), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
2. Valige **„On“** (sees) või **„Off“** (väljas).
   - **„Off“ (väljas) :** Kui valite sätte „Off“, teatab mängija teid hüpikteatega, kui uus tarkvarauuendus on saadaval.
   - **„On“ (sees) :** Kui valite „On“, laeb mängija ooterežiimis olles automaatselt alla uue tarkvarauuenduse. Laadides alla uut tarkvarauuendust küsib mängija Teie käest, kas soovite selle paigaldada, kui mängija sisse lülitate.

✎ **MÄRKUS**

- Kasutamaks funktsiooni Allalaadimine ooterežiimis, peab teie mängija olema internetiga ühendatud.

## Võtke ühendust SAMSUNGIGA

Pakub kontaktinformatsiooni, et saaksite oma mängija kohta abi paluda.

## Plaadi taasesitamine

### Taasesitamine

1. Asetage plaat plaadisahtlisse nii, et sildiga pool oleks üleval.
2. Vajutage **PLAY** (►) nupule.

#### Taasesitamisega seotud nupud

| | |
|---|---|
| **PLAY ( ►) (esita)** | Taasesitamise alustamine. |
| **STOP (■ ) (lõpeta)** | Taasesitamise lõpetamine.<br>• Kui vajutate nupule ühe korra: peatamise koht salvestatakse mällu.<br>• Kui vajutate nupule kaks korda: peatamise kohta mällu ei salvestata. |
| **PAUSE (II) (peata)** | Taasesitamise ajutine peatamine. |

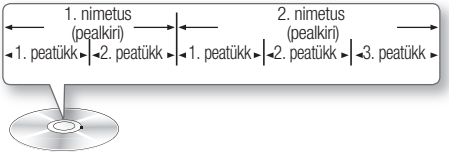
✎ **MÄRKUS**

- Mõnede plaatide puhul ei salvestata ühe korra **STOP** (■) nupule vajutamisel peatamise kohta mällu.
- Bitikiirusega 20Mbps või rohkem videofailid kurnavad seadme võimsust ning nende taasesitamine võib peatuda.

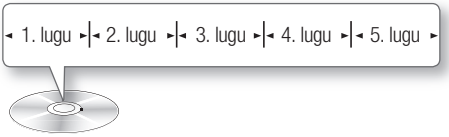
### Plaadi struktuur

Plaadi sisu on tavaliselt jaotatud järgnevalt.

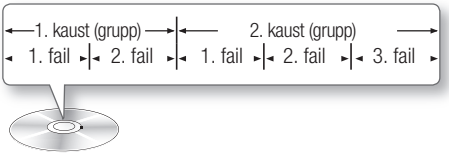
• **Blu-ray plaat, DVD-VIDEO**




• **Audio-CD (CD-DA)**




• **MP3, WMA, DivX, MKV ja MP4**




### 2D video taasesitamine 3D formaadis

BD-ROM DVD-VIDEO

Saate nautida tavalist 2D videot 3D-formaadis

✎ **MÄRKUS**

- Kui liigute 3D-formaadi režiimis olles peamenüüsse („Home“) või „Smart Hub Home“ menüüsse, siis lülitatakse automaatselt 2D esitusrežiimi.

## Plaadimenüü / pealkirjamenüü / hüpikmenüü kasutamine

### Plaadimenüü kasutamine

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Vajutage taasesitamise ajal **DISC MENU** (plaadimenüü) nupule kaugjuhtimispuldil.
2. Valiku tegemiseks kasutage ▲▼◄ ► nuppe ning vajutage seejärel **ENTER** nupule.

✎ **MÄRKUS**

- Olenevalt plaadist võivad menüüelemendid verieeruda ning see menüü ei pruugi alati saadaval olla.

## Plaadimenüü kasutamine

1. Taasesituse ajal vajutage kaugjuhtimispuldil **TITLE MENU** nupule.
2. Soovitud valiku tegemiseks vajutage ▲▼◄ ► nuppudele, seejärel vajutage **ENTER** nupule.

✎ **MÄRKUS**

- Olenevalt plaadist võivad menüüelemendid varieeruda ning see menüü ei pruugi saadaval olla.
- Plaadimenüü kuvatakse vaid juhul, kui plaadile on salvestatud vähemalt kaks nimetust.

## Pealkirjaloendi taasesitamine

1. Vajutage taasesitamise ajal **DISC MENU** või **TITLE MENU** nupule.
2. Valiku tegemiseks vajutage ▲▼ nuppudele, et valida pealkirjade loetelust endale sobiv, ning vajutage seejärel **ENTER** nupule.

## Hüpikmenüü kasutamine

1. Vajutage taasesitamise ajal kaugjuhtimispuldi **POPUP** nupule.
2. Soovitud menüüelemendi valimiseks vajutage ▲▼◄ ► nuppudele või vajutage **ENTER** nupule.

✎ **MÄRKUS**

- Olenevalt plaadist võivad menüüelemendid varieeruda ning see menüü ei pruugi saadaval olla.

## Otsingu ja vahelejätmise funktsiooni kasutamine

Taasesitamise ajal võite kiiresti otsida peatükki või lugu ning kasutada vahelejätmise funktsiooni, et liikuda järgmisele valikule.

## Soovitud osa otsimine

- Vajutage taasesitamise ajal **SEARCH** (◀◀ ▶▶) nupule.
  Iga kord, kui vajutate **SEARCH** (◀◀ ▶▶) nupule, muutub taasesitamise kiirus järgnevalt.

| | |
|---|---|
| BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO | ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7<br>◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7 |
| DivX, MKV, MP4 | ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3<br>◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 |

- Tavakiirusel taasesitamise jätkamiseks vajutage **PLAY** (►) nupule.

✎ **MÄRKUS**

- Otsingurežiimis heli ei väljastata.
- Kui vajutate (◀◀) või (▶▶) nupule liiga kiiresti, siis võib seade arvata, et hoiate lihtsalt nuppu all. Seeõttu võib seade reageerida muud moodi, seetõttu ärge vajutage nuppe järjest liiga kiiresti.

## Peatükkide vahelejätmine

- Vajutage taasesitamise ajal **SKIP** (⏮ ⏭) nupule.
  Kui vajutate **SKIP** (⏭) nupule, siis liigutakse järgmisele peatükile.
  Kui vajutate **SKIP** ( ⏮ ) nupule, siis liigutakse peatüki algusesse. Kui vajutate veelkord, siis liigutakse eelmise peatüki algusesse.

## Aegluubis esitus/ kaaderhaaval esitus

### Aegluubis esitus

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Vajutage paus (II ) režiimis olles **SEARCH** (▶▶) nupule.
  Kui vajutate **SEARCH** (▶▶) nupule, siis vähendatakse taasesituse kiirust
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Tavakiirusel taasesitamise jätkamiseks vajutage **PLAY** (▶ ) nupule.

**MÄRKUS**

- Aegluubis esituse ajal heli ei väljastata.
- Aegluubis esitus ei toimi tagasisuunal.

### Kaaderhaaval esitus

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Vajutage „Pause“ režiimis olles **PAUSE** (**II**) nupule.
  Iga kord, kui vajutate **PAUSE** (**II**) nupule, kuvatakse uus kaader.
- Tavakiirusel taasesitamise jätkamiseks vajutage **PLAY** (▶ ) nupule.

**MÄRKUS**

- Kaaderhaaval esituse ajal heli ei väljastata.
- Kaaderhaaval esitus toimib vaid edasisuunal.

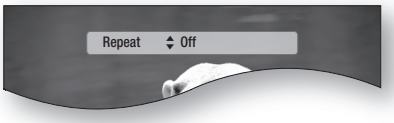
## Korduv taasesitus

### Pealkirja või peatüki kordamine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Plaadi oleva nimetuse või peatüki koramine.

1. Vajutage taasesitamise ajal **REPEAT** nupule kaugjuhtimispuldil.
2. Peatüki või nimetuse valimiseks vajutage ▲▼ nuppudele, seejärel vajutage **ENTER** nupule.




3. Normaalsesse taasesitusrežiimi naasmiseks vajutage uuesti **REPEAT** nupule.
4. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida „Off” (välja lülitatud), seejärel vajutage **ENTER** nupule.

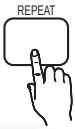
**MÄRKUS**

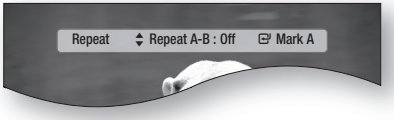
- Olenevalt plaadist ei pruugi kordusfunktsioon olla saadaval.

### Lõigu kordamine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Vajutage taasesitamise ajal kaugjuhtimispuldi **REPEAT** nupule.
2. Vajutage ▲▼ nuppudele, et valida **REPEAT A-B.**




3. Vajutage **ENTER** nuppu kohas, kus soovite kordamist alustada (A).
4. Vajutage **ENTER** nuppu kohas, kus soovite kordamist lõpetada (B).
5. Normaalsesse taasesitusrežiimi naasmiseks vajutage uuesti **REPEAT** nupule.
6. Vajutage **ENTER** nupule.

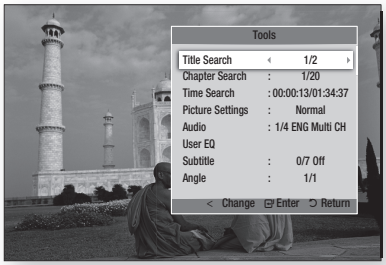
**MÄRKUS**

- Kui määrate punkti (B) enne 5 sekundi möödumist, siis ilmub keelav teade.

## TOOLS (tööriistad) nupu kasutamine

Taasesituse ajal saate plaadimenüüs liikuda, kui vajutate **TOOLS** nuppu.

• TOOLS menüüvaade




### ✎ MÄRKUS

- TOOLS menüü sisu oleneb plaadist.

## Otse soovitud stseeni/lauluni liikumine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Vajutage taasesitamise ajal **TOOLS** nupule.
2. Nimetuse, peatüki või ajakoodi valimiseks vajutage ▲▼ nuppudele.
3. Sisestage numbrinuppude abil soovitud nimetus, peatükk või ajakood, seejärel vajutage **ENTER** nupule.

## Heliriba keele valimine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. Vajutage taasesitamise ajal **TOOLS** nupule.
2. Vajutage ▲▼ nuppudele, et valida „Audio”.
3. Vajutage **ENTER** nupule.
4. Vajutage ▲▼ nuppudele, et valida keel.

### ✎ MÄRKUS

- Ekraanil ei kuvata ◄► indikaatorit, kui BONUSVIEW heliriba puudub.
- Informatsioon esmase- ja boonusheliriba kohta kuvatakse, kui Blu-ray plaadile on salvestatud **BONUSVIEW** heliriba. Esmase- ja boonusheliriba vahel valimiseks kasutage ◄► nuppe.
- See funktsioon sõltub sellest, millistest keeltes heliribad plaadile on salvestatud ning seetõttu ei ole alati saadaval.
- Mõned Blu-ray plaadid võimaldavad valida kas mitmekanalilise LPCM või „Dolby digital” heliriba inglise keeles.

## Subtiitrite keele valik

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. Vajutage taasesitamise ajal **TOOLS** nupule.
2. Vajutage▲▼ nuppudele, et valida „Subtitle” (subtiitrid).
3. Vajutage▲▼ nuppudele, et valida keel.

### ✎ MÄRKUS

- Olenevalt Blu-ray plaadist / DVD-st, võib olla võimalik muuta subtiitrite keelt plaadimenüüst. Vajutage **DISC MENU** nupule.
- See funktsioon sõltub sellest, millised subtiitrid on plaadile salvestatud ning ei pruugi olla saadaval igal Blu-ray plaadil/DVD-l.
- Kuvatakse ka informatsioon peaheli ja boonusheliriba kohta kui Blu-ray plaadile on salvestatud **BONUSVIEW** sektsioon.
- See funktsioon muudab samaaegselt nii esmaseid kui ka boonussubtiitreid.
- Subtiitrite koguarv on esmaste ja boonussubtiitrite summa.

# Põhifunktsioonid

## Tiitrid

DivX/MKV/MP4

- Selle funktsiooni korrektseks kasutamiseks peate omama pisut kogemusi videotöötluses.
- Tiitrite lisamiseks peate salvestama tiitrite faili (*.smi) sama nimega nagu on DivX mediafailil (*.avi) ning samasse kausta.
  Näide. Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Faili nimes võib olla kuni 60 tähemärki või 30 Ida-Aasia tähemärki (2-baidised tähemärgid on näiteks korea ja hiina keeles).

## Vaatenurga muutmine

BD-ROM DVD-VIDEO

Kui Blu-ray/DVD plaat sisaldab ühest stseenist mitme vaatenurga alt filmitud pilti, siis on võimalik kasutada **ANGLE** funktsiooni.

1. Vajutage taasesitamise ajal **TOOLS** nupule.
2. Vajutage ▲▼ nuppudele, et valida „Ange” (vaatenurk).
3. Vajutage ▲▼ nuppudele, et valida soovitud vaatenurk.

## Pildiseadete valimine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

See funktsioon võimaldab seadistada video kvaliteeti.

1. Vajutage taasesitamise ajal **TOOLS** nupule.
2. Vajutage ▲▼ nuppudele, et valida „Picture Settings” (pildiseaded), seejärel vajutage **ENTER** nupule.
3. Vajutage ▲▼ nuppudele, et valida sobiv režiim.
   - **„Dynamic” (dünaamiline):** valige see seadistus teravuse suurendamiseks.
   - **„Normal” (tavaline) :** valige see seadistus igapäevaseks vaatamiseks.
   - **„Movie” (kino) :** see on parim seadistus filmide vaatamiseks.
   - **„User” (kasutaja):** kasutaja saab reguleerida teravust, müravähendust, kontrastsust, heledust, värve, toone(G/R).

### ✎ MÄRKUS

- Kui kodukinosüsteem on ühendatud „BD Wise” toega teleriga, millel on „BD Wise” sisse lülitatud („On”), siis pildiseadistamise menüüd ei kuvata.

## BONUSVIEW seadistamine

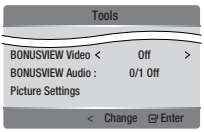
BD-ROM

BONUSVIEW funktsioon võimaldab vaadata täiendavat sisu (näiteks kommentaare) väikeses ekraaniaknas samal ajal, kui filmi taasesitatakse. See funktsioon on saadaval vaid siis, kui plaadil on boonusvaate funktsioon olemas.

1. Vajutage taasesitamise ajal **TOOLS** nupule.
2. Vajutage ▲▼ nuppudele, et valida „BONUSVIEW Video” või „BONUSVIEW Audio”.
3. Vajutage ◄► nuppudele, et valida soovitud boonussisu.

### ✎ MÄRKUS

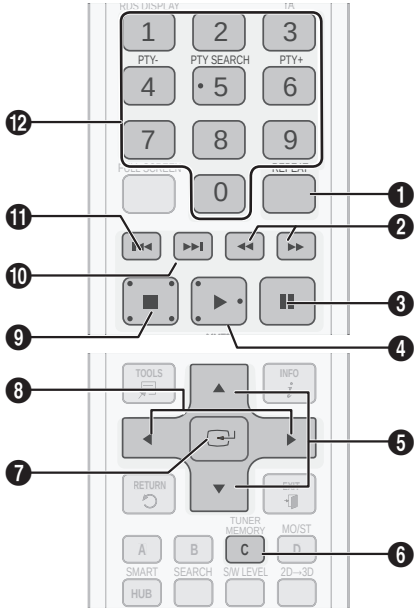
- Kui vahetate **BONUSVIEW** videot, siis muutub **BONUSVIEW** heliriba automaatselt vastavalt **BONUSVIEW** videole.



## Muusika kuulamine

Audio CD MP3/WMA

# Kaugjuhtimispuldi nupud muusika taasesitamiseks



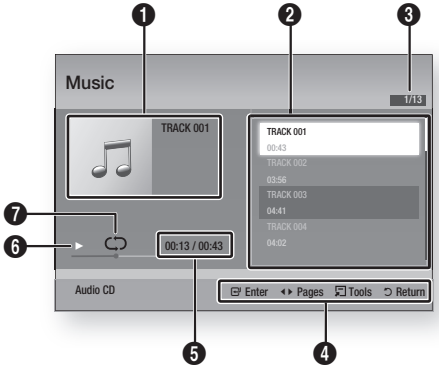

| | |
|---|---|
| ❶ | **REPEAT** (korda) nupp : valib esitusloendis esitamisrežiimi |
| ❷ | **SEARCH** (otsingu) nupud : heliplaat (CD-DA) – kiire taasesitus. MP3 – osaline esitus. (10 sekundit) |
| ❸ | **PAUSE** (pausi) nupp : peatab ajutiselt taasesituse. |
| ❹ | **PLAY** (esita) nupp : taasesitab valitud loo. |
| ❺ | ▲▼ nupud : valib loo muusikanimekirjast või esitusloendist. |
| ❻ | **KOLLANE(C)** nupp : valige seadistusrežiim või taasesitusrežiim. |
| ❼ | **ENTER** (sisesta) nupp : taasesitab valitud loo. |
| ❽ | ► nupp : taasesituse ajal liigub muusikanimekirja järgmisele leheküljele või taasesitusloendi järgmisele loole.<br>◄ nupp : taasesituse ajal liigub muusikanimekirja eelmisele leheküljele või taasesitusloendi eelmisele loole. |
| ❾ | **STOP** nupp : peatab loo taasesitamise |
| ❿ | ⏭ nupp : taasesitatakse järgmine lugu. |
| ⓫ | ⏮ nupp : taasesitatakse eelmine lugu. Kui vajutate sellele nupule kolm sekundit pärast esitusloendi taasesitamist, siis mängitakse hetkel esitatav lugu uuesti algusest peale. Kuid kui vajutate sellele nupule kolme sekundi jooksul pärast taasesituse algust, siis esitatakse eelmine lugu. |
| ⓬ | **NUMBRI** nupp : esitusloendi taasesitamise ajal vajutage soovitud loo numbrile. Esitatakse valitud lugu. (ainult heliplaadilt (CD-DA) |

# Põhifunktsioonid

## Heliplaadi (CD-DA)/MP3 taasesitamine

1. Sisestage heliplaat (CD-DA) või MP3-plaat plaadisahtlisse.
   - Heliplaadi (CD-DA) puhul taasesitatakse esimene rada automaatselt.
   - MP3-plaadi puhul vajutage ◄► nuppudele, et valida „Music", seejärel vajutage **ENTER** nupule.

### Heliplaadi(CD-DA)/MP3 ekraanielemendid




| | |
|---|---|
| 1 | Info muusikapala kohta. |
| 2 | Esitusloend |
| 3 | Hetkel esitatava loo number/lugude koguarv |
| 4 | Kasutatavad nupud |
| 5 | Hetkeks esitatud aeg/loo kogupikkus |
| 6 | Taasesitamise olek |
| 7 | Kordava taasesituse olek |

2. Vajutage ▲▼ nuppudele, et valida lugu, mida soovite kuulata, seejärel vajutage **ENTER** nupule.

## Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi kordamine

1. Esitusloendi taasesitamise ajal vajutage **REPEAT** nupule.
2. Valige esitusrežiim vajutades korduvalt **REPEAT** nupule.

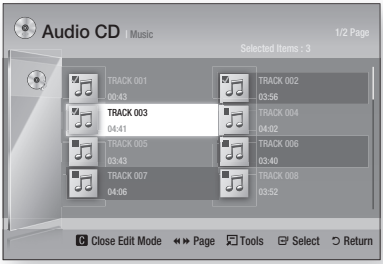
| | | |
|---|---|---|
| „Off" (välja lülitatud) | Heliplaat (CD-DA)/MP3 | Plaadil olevad lood esitatakse nende plaadile salvestamise järjekorras |
| (↻) „One Song" (üks lugu) | Heliplaat (CD-DA)/MP3 | Korratakse hetkel esitatavat lugu. |
| (↻) „All" (kõik) | Heliplaat (CD-DA)/MP3 | Korratakse kõiki lugusid |

**MÄRKUS**

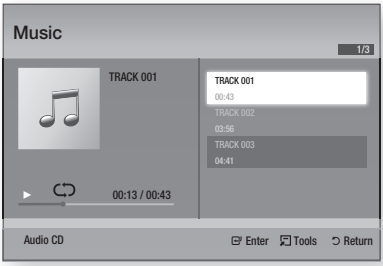
- Vajutage taasesitamise ajal TOOLS nupule, et lülitada sisse juhuslik taasesitus („Shuffle"). Nüüd esitatakse lugusid juhuslikus järjekorras.

## Esitusnimekiri

1. Sisestage heliplaat(CD-DA) või MP3-plaat plaadisahtlisse.
   - Heliplaadi (CD-DA) puhul alustatakse automaatselt esimese loo mängimist.
   - MP3-plaadi puhul vajutage ◄► nuppudele, et valida „Music" (muusika), seejärel vajutage **ENTER** nupule.
2. Muusikanimekirja liikumiseks vajutage **STOP** (■) või **RETURN** nupule.
   Kuvatakse muusikanimekirja ekraanivaade.
3. Vajutage **KOLLASELE(C)** nupule, et lülituda ümber seadistamise režiimi.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppudele, et valida soovitud lugu.
   Seejärel vajutage **ENTER** nupule. Korrake seda toimingut, et lisada nimekirja uusi lugusid.
   - Valitud failid kontrollitakse üle.
   - Valiku tühistamiseks vajutage uuesti **ENTER** nupule.




5. Valige lugu ning vajutage **TOOLS** nupule.
6. Valitud lugude taasesitamiseks valige „Tools" menüüst „Play Selected" (mängi valitud) ning vajutage **ENTER**.




7. Seadistusrežiimi („Edit") naasmiseks vajutage **STOP** või **RETURN.**
8. Seadistusrežiimist („Edit") väljumiseks vajutage **KOLLASELE(C)** nupule.

### ✎ MÄRKUS

- Heliplaadilt(CD-DA) saate luua kuni 99 looga esitusloendi.

## Helirežiim

### DSP („Digital Signal Processor" (digisignaaliprotsessor)) funktsioon

Heli kõla optimeerimiseks vastavalt kuulaja soovidele.

Vajutage DSP nupule.

**SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → USER EQ → DSPOFF**

- **SMART SOUND :** reguleerib ja stabiliseerib helitugevust arvestades kanalite vahetamisel või stseenide üleminekul tekkida võiva järsu helitugevuse muutusega.
- **MP3 ENHANCER :** aitab samuti täiustada kuulamiselamust (näiteks mp3 muusika puhul). Saate tõsta oma MP3 faili helikvaliteedi (24 kHz, 8bit) heliplaadi kvaliteedini (CD) (44.1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS :** see funktsioon rõhutab madalaid toone, pakkudes kõmisevaid heliefekte.
- **USER EQ :** saate ekvalaiseri seadeid vastavalt soovidele käsitsi reguleerida.

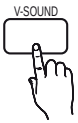
### ✎ MÄRKUS

- DSP-funktsioon on võimalik vaid stereoheliallikatega, nagu näiteks CD-DA, MP3 jne.

### V-SOUND (virtuaalne heli)

Toodab virtuaalsete efektide abil läbi 2,1-kanalilise helisüsteemi realistlikku heli - see tekitab teis tunde, nagu kuulaksite heli läbi 5,1-kanalilise helisüsteemi.

Vajutage **V-SOUND** nuppu. Iga kord, kui nuppu vajutate, muutub valik järgmiselt:
**V.SOUND ON (V.SOUND sees) → V.SOUND OFF (V.SOUND väljas).**



# Põhifunktsioonid

## „3D sound” (MP3 heli)

Saate nautida naturaalsemaid ja erksamaid ruumilisi rikkalike toonidega helisid. Saate reguleerida tooni sügavust.

**„Off”→ „High”→ „Medium” → „Low”.**

✎ **MÄRKUS**

- Ei ole kasutatav FM režiim.

## „S/W LEVEL”

Saate seadistada subwoofer-basskõlarit.

**Pildi taasesitamine**

JPEG

## Pildifailide vaatamine

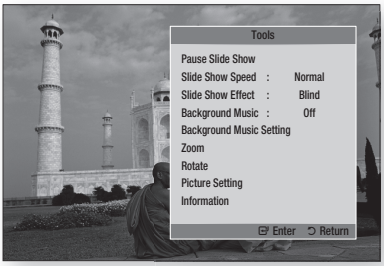
1. Ühendage USB andmekandja või sisestage plaat, mis sisaldab JPEG-faile.
2. Vajutage ◄► nuppudele, et valida „My Contents” (minu sisu), seejärel vajutage **ENTER** nupule, peale mida vajutage ▲▼ nuppudele, et valida „Photos” (fotod).
3. Vajutage ▲▼◄► nuppudele, et valida kaust, mille sisu soovite vaadata ning vajutage seejärel **ENTER** nupule.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppudele, et valida foto, mida soovite vaadata ning vajutage seejärel **ENTER** nupule.

✎ **MÄRKUS**

- Subtiitreid ja PG graafikat ei saa täisekraanile suurendada.

## TOOLS nupu kasutamine

Slaidiesitluse ajal saate **TOOLS** nupule vajutades kasutada erinevaid funktsioone.




- **„Pause Slide Show" (peata slaidiesitlus):** valige, kui soovite slaidiesitluse hetkeks peatada.
- **„Slide Show Speed" (slaidiesitluse kiirus):** valige, kui soovite slaidiesitluse kiirust muuta.
- **„Slide Show Effect" (efektid):** valige, et muuta slaidiesitluse efekte.
- **„Background Music" (taustamuusika):** valige, kui soovite piltide vaatamise ajal muusikat kuulata.
- **„Background Music Setting" (taustamuusika seaded):** valige, kui soovite muuta taustamuusika seadeid.
- **„Zoom" (suurendus) :** valige, kui soovite pilti suurendada. (Suurendada saab kuni 4 korda)
- **„Rotate" (pööramine):** valige, kui soovite pilti pöörata.
  (Pilti pööratakse päripäeva või vastupäeva.)
- **„Picture Setting" (pildi seaded):** valige, kui soovite muuta pildi kvaliteeti.
- **„Information" (teave):** kuvatakse pildiinfo – faili nimi, suurus, jne.

### ✎ MÄRKUS

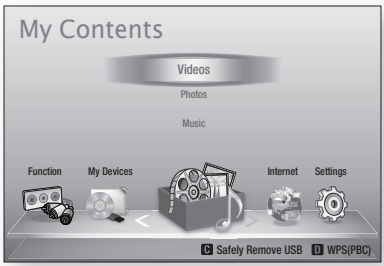
- Taustamuusika kasutamiseks peavad pildifail ja muusikafail asuma samal andmekandjal. Helikvaliteeti võib mõjutada MP3-faili bitikiirus, foto suurus ja kodeerimismeetod.
- Suure bitikiirusega 20Mbps (või rohkem) videofailide taasesitamine võib peatuda.

## Taasesitamine USB andmekandjalt

USB

Saate kasutada USB ühendust, et taasesitada USB andmekandjalt alla laetud multimeediafaile (MP3, JPEG, DivX, jne).

1. Liikuge peamenüüsse.




2. Kui seade on „Stop" režiimis, siis ühendage USB-mäluseade kodukinosüsteemi esipaneelil olevasse USB-porti.

3. Vajutage **ENTER** nupule.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppudele, et valida soovitud videod („Videos"), muusikapalad („Music") või fotod („Photos"), seejärel vajutage **ENTER** nupule.
5. Video, muusikapala või foto taasesitamise kohta lugege lehekülgedelt 46~55.

### ✎ MÄRKUS

- Eemaldage USB-mäluseade turvaliselt (teostades "Safely Remove USB" (riistvara ohutu eemaldamise) protseduuri)), vältimaks USB-mäluseadme kahjustamist. Vajutage MENU nupule, et liikuda peamenüüsse („Home") ning valige **KOLLANE(C)** nupp ja vajutage **ENTER** nupule.
- Kui sisestate USB-mäluseadmelt failide taasesitamise ajal seadmesse plaadi, siis muudetakse seadme režiim automaatselt „BD/DVD"-ks.

## Raadio kuulamine

### Kasutades nuppe kaugjuhtimispuldil

1. FM valimiseks vajutage **FUNCTION** (funktsiooni) nupule.
2. Häälestage soovitud jaamale.
   - **Eelhäälestatud jaam 1 :** Kõigepealt peate valima soovitud sageduse. Vajutage **STOP** (■) nupule, et valida „PRESET" ning vajutage seejärel **TUNING/CH(∧∨)** nupule, et valida eelhäälestatud jaam.
   - **Käsitsi häälestamine :** Vajutage **STOP** (■) nupule, et valida „MANUAL" ning vajutage seejärel **TUNING/CH (∧∨)** nupule, et leida üles lähedalolev madalam või kõrgem sagedus.
   - **Automaatne häälestamine :** Vajutage **STOP** (■) nupule, et valida „MANUAL" ning seejärel vajutage ja hoidke all **TUNING/CH (∧∨)** nuppu, et teostada automaatne otsing.

## Mono/Stereo vahetamine

Vajutage MO/ST nupule.

- Iga nupulevajutusega lülitutakse ümber **STEREO-lt MONO-le** ja vastupidi.
- Kui sageduse vastuvõtt on vilets, siis valige selge, häiretevaba ülekande jaoks **MONO** režiim.

## Raadiojaamade eelhäälestamine

**Näide :** Sageduse FM 89.10 salvestamine mällu

1. Vajutage **FUNCTION** nupule, et valida FM.
2. Vajutage **TUNING/CH** ( ∧∨) nupule, et valida <89.10>.
3. Vajutage **TUNER MEMORY** nupule.
   - **NUMBER** vilgub näidikul.

4. Vajutage uuesti **TUNER MEMORY** nupule.
   - **TUNER MEMORY** nupule peab vajutama enne, kui tekst **NUMBER** näidikult kaob.
   - **NUMBER** kaob näidikult ja jaam on mällu salvestatud.
5. Uue jaama salvestamiseks korrake samme 2 kuni 4.
   - Eelhäälestatud jaama kuulamiseks vajutage **TUNING/CH** (∧∨) nupule, et valida sobiv jaam.

## RDS ülekandest

### RDS („Radio Data System" (raadioandmesüsteemi)) kasutamine FM-jaamade vastuvõtmiseks

RDS võimaldab FM-jaamadel saata täiendava signaali koos tavalise programmisignaaliga. Näiteks saadavad jaamad oma nime, infot selle kohta, mis tüüpi programme nad edastavad (sport, muusika, jne).
Kui valite FM-jaama, mis pakub RDS teenust, siis süttib näidikul RDS-indikaator.

### RDS-funktsiooni kirjeldus

- **PTY (programmi tüüp) :** kuvab hetkel edastatava programmi tüübi.
- **PS NAME (programmiteenuse nimi) :** näitab ülekandejaama nime, mis koosneb kuni 8-st tähemärgist.
- **RT (raadiotekst) :** dekodeerib jaama poolt edastatava teksti (kui edastatakse), koosneb kuni 64 tähemärgist.
- **CT (kellaaeg) :** dekodeerib reaalse kellaaja FM-sageduselt. Mõned jaamad ei pruugi edastada PTY, RT või CT informatsiooni, seega alati seda infot ei kuvata.
- **TA (liiklusteated) :** TA ON/OFF tähendab, et edastatakse liiklusteateid.

✎ **MÄRKUS**

- RDS ei pruugi korralikult toimida, kui valitud jaam ei edasta RDS-signaali korralikult või kui signaal on nõrk.

## RDS-signaali näitamiseks

Jaamast saadetud RDS-signaali näete näidikul.

Vajutage FM raadio kuulamise ajal **RDS DISPLAY** nupule.

- Iga nupulevajutusega muutub kuvatava info valik : **PS NAME → RT → CT → Sagedus**

| | |
|---|---|
| **PS (programmiteenus)** | Otsingu ajal ilmub näidikule <PS NAME> ning seejärel kuvatakse jaamade nimed. Kui signaali ei edastata, siis kuvatakse tekst <NO PS>. |
| **RT (raadiotekst)** | Otsingu ajal ilmub näidikule <RT> ning seejärel kuvatakse raadiojaama poolt saadetavad tekstiteated. Kui signaali ei edastata, siis kuvatakse tekst <NO RT>. |
| **Sagedus** | Jaama sagedus (ei ole RDS-teenus) |

## Ekraanile kuvatavatest märkidest

Kui näidikul kuvatakse PS või RT signaale, siis kasutatakse järgmisi tähemärke.

- Näidik ei suuda eristada suur- ja väiketähti ning seetõttu kasutakse alati suurtähti.
- Näidik ei suuda kuvada rõhumärkidega tähti, näiteks <A> võib tähistada erinevate märkidega <A-sid> nagu näiteks <Ą, Ā, Ä, Į, Å ja Ć.>

## PTY (programmi tüübi) näitamine ja PTYSEARCH funktsioon

Üks RDS-teenuse eeliseid on võimalus leida salvestatud kanalite hulgast teatud programm PRY-koodide abil.

## Programmi otsimine PTY-koodide abil

### Enne alustamist!

- PTY otsing on võimalik ainult eelhäälestatud jaamade puhul.
- Otsingu lõpetamiseksvajutage **STOP** (■) nupule.
- Järgmiste sammude teostamiseks on ajapiirang.
  Kui seadistamine katkestatakse enne kui olete lõpetanud, siis alustage uuesti punktist 1.
- Esmase kaugjuhtimispuldi nuppude vajutamisel veenduge, et olete valinud FM-jaama esmase kaugjuhtimispuldi abil.

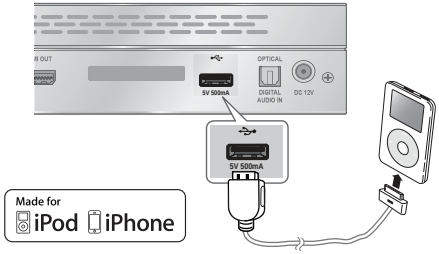
1. Vajutage FM-jaama kuulamise ajal **PTY SEARCH** nupule.
2. Vajutage **PTY-** või **PTY+** nupule kuni näidikul kuvatakse PTY kood, mida otsisite.
3. Näidik annab paremal näidatud PTY-koodid.

   • Vajutage uuesti **PTY SEARCH** nupule, kui eelmises sammus valitud PTY kood veel näidikul kuvatakse.

   • Keskne seade otsib 15 eelhäälestatud jaama seast, peatub kui leidis Teie poolt valitud jaama ning häälestub sellele jaamale

## iPod/iPhone`i ühendamine USB kaabliga

Kui kodukinosüsteem on vastava USB kaabliga iPod/iPhone´iga ühendatud, siis saate iPod/iPhone´ile salvestatud muusikat kuulata läbi kodukinosüsteemi.




1. Ühendage iPod/iPhone USB kaabli abil esiküljel olevasse USB porti.
   - iPod lülitub automaatselt sisse.
   - TV ekraanile ilmub teade „iPod”.
2. Vajutage **ENTER** nupule.
3. Valige taasesitatav muusikafail.
   - lihtsamate taasesitusfunktsioonide juhtimiseks, nagu näiteks **PLAY, PAUSE, STOP**, ⏮ /⏭ ja ◀◀/▶▶ nupud, saate kasutada kaugjuhtimispulti või põhiseadet. (Vaadake lehekülg 16.)

### ✎ MÄRKUS

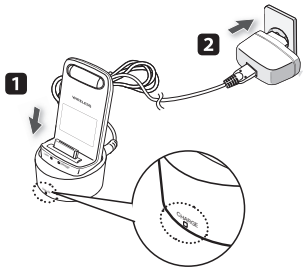
- Video taasesitamine on võimalik vaid iPod´i doki abil.
- Kui soovite iPod´i menüüdesse naasta, kui iPod on USB kaabliga ühendatud, siis vajutage **FUNCTION** nupule kaugjuhtimispuldil või vajutage seadme esipaneelil olevale ⬚ nupule ning valige „R. IPOD”. **FUNCTION** režiim lülitub ümber järgmiselt: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ R. IPOD ➞ W. IPOD ➞ FM**

## iPod/iPhone´i kasutamine iPod/iPhone i juhtmevaba dokiga (müüakse eraldi)

Kui edastate iPod/iPhone´i helisignaali juhtmevaba saatja abil kõlaritesse, saate nautida muusikat parema kvaliteediga.
Kui kasutate seadet esimest korda, siis peate põhiseadmega ühendamisel seadistama „Linking ID” manuaalselt.
Kui need seadistused on tehtud, siis edaspidi ühendub juhtmevaba saatja automaatselt.
Lülitage põhisaede sisse ning ühendage iPod/iPhone juhtmevaba saatjaga.
Seejärel vajutage seadmel olevale nupule, et valida „W. IPOD" režiim.
Põhiseadme FUNCTION režiim lülitub ümber järgmiselt

**BD/DVD ➞ D. IN ➞ R. IPOD ➞ W. IPOD ➞ FM**
(Vaadake leheküljelt 14)

## Kuidas laadida juhtmevaba saatjat




1. Ühendage juhtmevaba saatja laadimisalusega.
2. Ühendage DC vooluadapter pistikupesaga seinas.
   - Laadimise olekuindikaator süttib ning alustatakse laadimist. Kui aku on laetud, siis süttib indikaator roheliselt.

## Laadimisdoki LED tuled

| Näidik | Funktsioon |
|---|---|
| ROHELINE LED PÕLEB | Sisse lülitatud / laadimine lõpetatud |
| PUNANE LED PÕLEB | Toimub laadimine. |

### ✎ MÄRKUS

- LED tuli näitab iPodi juhtmevaba saatja aku olekut. iPod/iPhone´i aku laadimise olekut saate kontrollida LED tulede abil.

### ! HOIATUS

- **Ühendutakse juhtmevaba dokiga, kui kasutatakse seadet SWA-5000.**
- **Laadida saab ainult SAMSUNGI juhtmevaba saatjat, mis antud süsteemiga ühildub.**

### iPod/iPhone´i mudelid, mida saab antud seadmega kasutada

- iPod touch (3. põlvkond)
- iPod touch (2. põlvkond)
- iPod touch (1. põlvkond)

- iPod classic
- iPod videoga

- iPod dokiliidesega
- iPod “Click” kettaga

- iPod nano (5. põlvkond)
- iPod nano (4. põlvkond)
- iPod nano (3. põlvkond)
- iPod nano (2. põlvkond)
- iPod nano (1. põlvkond)

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

### ✎ MÄRKUS

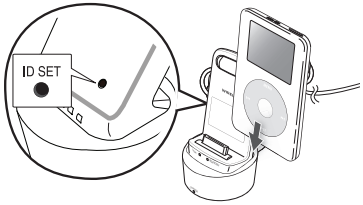
- „Made for iPod” tähendab, et elektrooniline seade on ehitatud ühildumaks iPod´iga ning seade omab tootja poolset sertifikaati, mis kinnitab, et seade vastab Apple´i standarditele

Made for iPod iPhone

- Apple ei vastuta selle seadme töökindluse eest ega selle vastavuse eest ohutus- ja muudele standarditele.
- iPod´i ja iPhone´i helitugevuse reguleerimine ei pruugi korrektselt toimida, kui kasutate mudeleid, mis ülemises loetelus puuduvad. Kui ülaltoodud mudelitega tekib probleeme, siis uuendage palun iPod/iPhone´i tarkvara uusimale versioonile.
- Mõnede tarkvaraversioonide puhul võib tekkida iPod´i kasutamisel probleeme. See ei ole kodukinosüsteemi rike.
- iPod´iga kasutatavad toimingud võivad erinevate tarkvaraversioonide või iPod´i mudelite tõttu erineda. Installeerige iPod´i uusim tarkvara. (soovitatav)
- Mõned toimingud nagu näiteks „iPod SYNC” võivad erineda sõltuvalt videofailist või iPod´i mudelist.
- Muusikat ja videosid saate nautida BD/DVD funktsiooni kaudu ning muusikat, videot ja fotosid saate nautida „Remote iPod” funktsiooni abil. Videote või fotode nautimiseks peab kasutama iPod´i dokki.
- Taasesitamine lisaseadmelt läbi kodukinosüsteemi ei pruugi alati õnnestuda. Soovitame taasesitada iPod´i salvestatud sisu.
- Kui iPod´i kasutamisel tekib probleeme, siis külastage palun veebiaadressi www.apple.com/support/ipod

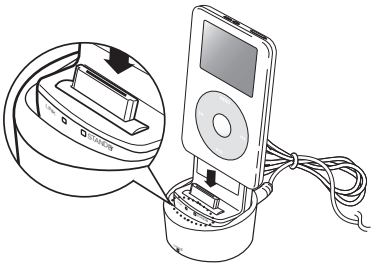
## Kuidas ühendada juhtmevaba saatja põhiseadmega

1. Lülitage kodukinosüsteem välja.
2. Vajutage kaugjuhtimispuldil järgmistele numbrinuppudele: **4, 7, 6, 3** (samas järjekorras).
   - LED tuli vilgub ühe korra.
3. Ühendage iPod/iPhone juhtmevaba saatjaga.




4. Lülitage iPod/iPhone sisse.Vajutage juhtmevaba saatja tagaküljel olev **„ID SET"** nupp 5 sekundiks alla. Juhtmevaba saatja ühenduse tuluke hakkab korduvalt vilkuma.
5. Lülitage kodukinosüsteem sisse.
   - Muusika kuulamiseks iPod/iPhone`ilt läbi kodukinosüsteemi, vajutage [ ] nuppu, et valida **„W. IPOD"** režiim.
   - Kui olete valinud **„W. IPOD"** režiimi, siis reguleerige kodukinosüsteemi helitugevus madalamaks, et vältida kõrvakuulmise kahjustamist.
   - iPod/iPhone`i kõlari helitugevust saate muuta helitugevuse muutmise ketta või helitugevuse riba abil.
   - Kui iPod/iPhone`ist taasesitus on peatatud või on need seadmed voolu säästvas režiimis, lülitub ka juhtmevaba saatja energiasäästurežiimi („Sleep mode"). Kui iPod/iPhone on **„Deep Sleep"** režiimis, siis lülitub juhtmevaba saatja välja.

## Juhtmevaba saatja LED tule olekud



| Näidik | Funktsioon | |
|---|---|---|
| | ÜHENDUS (Sinine LED) | OOTEREŽIIM (Punane LED) |
| **LED PÕLEB** | Ühendumine õnnestus | OOTEREŽIIM |
| **LED VILGUB** (pikk) | Suhtleb iPod/ iPhone`iga | AKU TÜHJENEMAS |
| **LED VILGUB** (lühike) | Toimub ühendamine | Ühendumine ebaõnnestus |

### ! HOIATUS

- Kui kasutate põhiseadet juhtmevaba seadme lähedal (sülearvuti, ruuter, WiFi), võib tekkida probleem seadme toimimisel.
- Samaaegselt ei tohiks ühendada SWA-5000 ja iPod/iPhone`i. Kui ühendate need samaaegselt, siis ei pruugi iPod/iPhone`i ja SWA-5000 ühendamine seadmega õnnestuda.
- Juhtmevaba saatja ja põhiseadme vaheline töökaugus on umbes 5 meetrit, kuid sõltub ka konkreetsest töökeskkonnast.
- Helisignaal võib nõrgeneda või kaduda, kui seadme ja juhtmevaba saatja vahele jääb näiteks sein. Signaal võib nõrgeneda või hoopis kaduda, kui liigutate juhtmevaba saatjat mööda tuba ringi.

# Võrguteenused

Ühendades mängija võrku saate nautida erinevaid võrguteenuseid, nagu näiteks „Smart Hub“ või BD-LIVE.

Enne mistahes võrguteenuse kasutamist lugege järgmiseid juhiseid.

1. Ühendage plaadimängija võrku. (Vaadake lk. 23-24)
2. Määrake võrguseadistused. (Vaadake lk. 31-34)

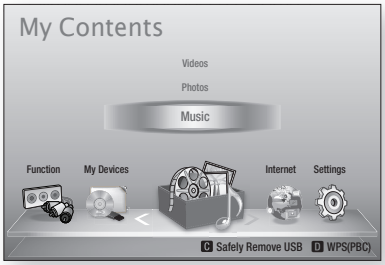
## „SmartHub“ teenuse kasutamine

„Smart Hub“ teenust kasutades saate internetist voogedastuse abil vaadata/kuulata filme, videoid ja muusikat, pääseda ligi erinevatele tasuta või tasulistele rakendustele ja vaadata neid oma teleris. Rakenduste sisu hõlmab endas uudiseid, sporti, ilmateateid, börsiuudiseid, kaarte, fotosid ja mänge.

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **SMART HUB** nuppu kaugjuhtimispuldil.

### „Smart Hub“ teenuse esmakordne käivitamine

„Smart Hub“ teenuse esmakordseks käivitamiseks järgige antud samme:




2. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Internet“, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Kuvatakse „Smart Hub“ ekraan. Vähestel juhtudel ilmub kohe pärast seda riigi („Country“) ekraan.
4. Kui kuvatakse riigi ekraan, vajutage ▲▼ nuppe, et valida oma riik, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Teatud rakendused on saadaval vaid teatud riikides.

5. Ilmub teenuse lepingu tingimuste („Terms of Service Agreement“) ekraan. Kui soovite nõustuda, vajutage ◄► nuppe, et valida „Agree“ (nõustun), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Ekraanid kuvatakse mõne sekundi jooksul.

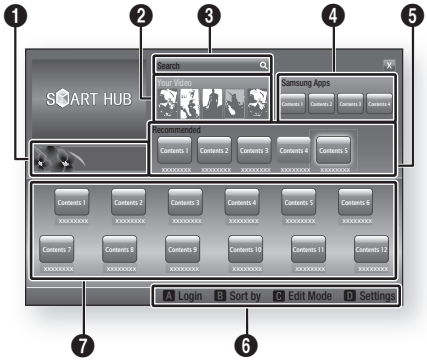
6. Kuvatakse teenuse uuendamise („Service Update“) ekraan ja paigaldatakse teatud arv teenuseid ja rakendusi. Kui see on tehtud, ekraan sulgub. Allalaetud rakendused ja teenused kuvatakse „Smart Hub“ teenuse ekraanil. See võib veidi aega võtta.

✎ **MÄRKUS**

- „Smart Hub“ võib paigaldamise protsessi ajal momentaalselt kinni minna.
- Pärast paigaldamist võidakse kuvada teatud arv ekraane. Võite vajutada **ENTER** nuppu, et need sulgeda, või lasta neil ise sulguda.

7. Rakenduse käivitamiseks vajutage ▲▼◄► nuppe, et vidinat rõhutada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

## „Smart Hub“ teenuse kiire ülevaade




| | |
|---|---|
| ❶ | **Kommerts :** Kuvab „Smart Hub“ teenuse teejuhi, mängija ja uute rakenduste tutvustuse. |
| ❷ | **Teie videod :** Pakub Teie maitsele põhinedes välja videosoovitusi.<br>• Võimaldab näha filmisoovitusi, mis põhinevad Teie eelnevatel eelistustel.<br>• Võimaldab filmi valida, kuvab videolaenutuse pakkujate nimekirja, ning võimaldab Teil valida striimingupakkuja. (Striiming ehk voogedastus pole teatud piirkondades võimalik.)<br>• Teie videote funktsiooni kasutamise juhised leiate veebilehelt www.samsung.com. |
| ❸ | **Otsing :** Pakub videopakkujate ning ühendatud „AllShare“ seadmete integreeritud otsingu võimalust.<br>• Kasutatav „Smart Hub“ teenuse kasutamise ajal (v.a. kui vaatate „Blu-ray“ plaati).<br>• Lihtsa juurdepääsu jaoks kasutage SEARCH (otsingu) nuppu kaugjuhtimispuldil.<br>• Otsingufunktsiooni kasutamise juhised leiate veebilehelt www.samsung.com. |
| ❹ | **SAMSUNGI rakendused :** Saate alla laadida erinevaid tasulisi ja tasuta rakendusteenuseid. |
| ❺ | **Soovitused:** Kuvab SAMSUNGI soovitatud sisu. |
| ❻ | Navigeerimisabi: Kuvab kaugjuhtimispuldi nupud, mida saate „Smart Hub“ teenuses navigeerimiseks kasutada.<br>• **PUNANE (A) :** „Smart Hub“ teenusesse sisselogimiseks.<br>• **ROHELINE (B) :** Rakenduste sorteerimiseks.<br>• **KOLLANE (C) :** Rakenduste toimetamiseks.<br>• **SININE(D) :** „Smart Hub“ teenuse seadistuste muutmiseks. |
| ❼ | Minu rakendused: Kuvab teie personaalse rakenduste galerii, kus saate rakendusi lisada, muuta ja kustutada. |

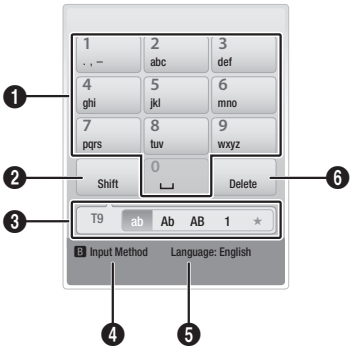
### ✎ MÄRKUS

- „SAMSUNG Electronics“ ei võta endale seaduslikku vastutust ühegi „Smart Hub“ teenuse katkestuse eest, mis on mingil põhjusel teenusepakkuja poolt põhjustatud.
- „Smart Hub“ teenus laeb alla ja töötleb andmeid läbi interneti, et saaksite nautida internetis leiduvat sisu oma teleriekraanil.
  Kui internetiühendus on ebastabiilne, võib teenus hilineda või katkeda. Veelgi enam, mängija võib vastusena interneti tingimustele automaatselt välja lülituda. Kui see juhtub, kontrollige internetiühendust ja proovige uuesti.
- Rakendusteenused võivad saadaval olla vaid inglise keeles ning saadaolev sisu võib sõltuvalt Teie piirkonnast erineda.
- Rohkem teavet „Smart Hub“ teenuse kohta leiate külastades vastava teenusepakkuja veebilehte.
- Pakutavaid teenuseid võib „Smart Hub“ teenusepakkuja muuta ilma etteteatamiseta.
- „Smart Hub“ teenuse sisu võib sõltuvalt mängija püsivara versioonist erineda.

# Võrguteenused

## Klaviatuuri kasutamine

Puldi abil saate kasutada ekraanil olevat klaviatuuri, et sisestada tähti, numbreid ja sümboleid.




| | |
|---|---|
| ❶ | Käesolev klaviatuur.<br>Kasutage sisestamaks tähti, numbreid ja sümboleid. |
| ❷ | Vajutage **SUBTITLE** (subtiitrite) nuppu kaugjuhtimispuldil, et vahetada sisestusrežiimi: ab, Ab, AB, numbrid või ikoonid. |
| ❸ | Kuvab käesoleva sisestusrežiimi. |
| ❹ | Vajutage **ROHELIST** (B) nuppu kaugjuhtimispuldil, et muuta sisestusmeetodit. (T9 või ABC) |
| ❺ | Vajutage **TOOLS** (tööriistade) nuppu kaugjuhtimispuldil, et muuta keelt. |
| ❻ | Vajutage **AUDIO** (heli) nuppu kaugjuhtimispuldil, et tähemärki kustutada. |

### Teksti, numbrite ja sümbolite sisestamine

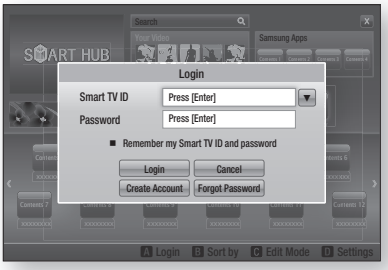
Teksti sisestamiseks vajutage numbrinuppu puldil, mis vastab tähele, mida soovite sisestada. Vajutage nuppu kiirelt sisestamaks tähte, mis pole esimene täht ekraanil oleva klaviatuuri nupul. Näiteks, kui soovite sisestada tähte „b“, vajutage nr 2 nuppu oma puldil kiirelt kaks korda. Nupul oleva esimese tähe sisestamiseks vajutage, vabastage nupp ja seejärel oodake.

Teksti sees liikumiseks kasutage noolenuppe. Teksti kustutamiseks liigutage kursor tähemärgist, mida soovite kustutada, paremale ja vajutage **AUDIO** nuppu. Tähesuuruse muutmiseks või numbrite või kirjavahemärkide sisestamiseks vajutage **SUBTITLE** nuppu.

## Konto loomine

Oma isikliku, eksklusiivse „Smart Hub“ seadistuse loomiseks peate tegema endale „Smart TV“ konto. Konto loomiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **PUNAST** (A) nuppu oma kaugjuhtimispuldil. Ilmub konto loomise („Create Account“) ekraan.




2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Create Account“ (loo konto), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Järgmisel ekraanil valige „Smart TV ID“, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
   Ilmuvad sisestusekraan ja klaviatuur.
4. Kasutage oma meiliaadressi sisestamiseks klaviatuuri. Sellest saab teid tuvastav sõna ehk ID.

✎ **MÄRKUS**

- Klaviatuur töötab sarnaselt mobiiltelefoni klaviatuurile.

5. Kui kõik on tehtud, vajutage **ENTER** nuppu, et valida **OK**, seejärel vajutage uuesti **ENTER** nuppu. Konto loomise ekraan ilmub taas.
6. Valige „Password“ (salasõna), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmuvad sisestusekraan ja klaviatuur.
7. Kasutage salasõna sisestamiseks klaviatuuri. Salasõnaks võib olla mis tahes tähtede, numbrite ja sümbolite kombinatsioon.

✎ **MÄRKUS**

- Vajutage **PUNAST (A)** nuppu oma puldil, oma salasõna sisestamise ajal näitamiseks või peitmiseks.

8. Kui kõik on tehtud, vajutage **ENTER** nuppu, et valida **OK**, seejärel vajutage uuesti **ENTER** nuppu. Konto loomise ekraan ilmub uuesti.
9. Valige „Confirm password“ (kinnita salasõna), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
10. Korrake samme 7 ja 8.
11. Kui konto loomise ekraan taas ilmub, valige „Create Account“ (loo konto), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub kinnituse („Confirmation“) aken.
12. Valige **OK**, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub teenuse registreerimisega jätkamise („Continue to Register Service“) ekraan.
13. Valige „Go Register“ (mine registreerima), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
14. Ilmub teenuse konto registreerimise („Register Service Account“) aken.
    - Kui Teil on mõne nimekirjas toodud teenusepakkuja juures juba konto olemas, saate selle konto ja salasõna oma „Smart TV“ kontoga ühendada. Registreerimine muudab teenusepakkujate veebilehtedele pääsemise lihtsamaks. Registreerimise juhiste saamiseks minge seadistuste menüüs („Settings Menu“) 2. sammu juurde peatükis Konto haldus.
    - Kui Teil pole ühegi teenusepakkuja juures kontot või Te ei soovi hetkel olemasolevat kontot registreerida, valige **OK**, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Samuti on Teil võimalik lasta aknal ise umbes minuti jooksul sulguda.

✎ **MÄRKUS**

- End tuvastava sõna ehk ID-na peate kasutama meiliaadressi.
- Saate registreerida kuni 10 kasutajakontot.
- „Smart Hub“ teenuse kasutamiseks ei pea Teil olema kontot.

### Kontosse sisselogimine

Oma „Smart TV“ kontosse sisselogimiseks järgige antud samme:

1. Kui teleri ekraanil on kuvatud „Smart Hub“ teenuse põhiekraan, vajutage **PUNAST (A)** nuppu oma puldil. Ilmub konto loomise ekraan.
2. Valige allapoole näitav nool, mis asub „Smart TV“ ID-väljast vasakul, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Valige ilmuvast nimekirjas oma ID, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Taas ilmub konto loomise ekraan.
4. Valige „Password“ (salasõna), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmuvad sisestusekraan ja klaviatuur.
5. Sisestage klaviatuuri ja pulti kasutades oma salasõna. Kui see on tehtud, vajutage **ENTER** nuppu, valige **OK** ja seejärel vajutage uuesti **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Kui soovite, et „Smart Hub“ sisestaks salasõna automaatselt, valige säte „ Remember my Smart TV ID and password“ (pea meeles minu „Smart TV“ ID ja salasõna) pärast seda, kui olete salasõna sisestanud, ning vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse märge. Nüüdsest sisestab „Smart Hub“ salasõna automaatselt, kui valite või sisestate oma ID.

## Seadistuste menüü – SININE (D)

Seadistuste menüü („Settings Menu“) ekraan annab ligipääsu kontode haldus-, lähtestamis- ja omadusfunktsioonidele. Seadistuste menüüsse sisenemiseks ja menüü-üksuse valimiseks järgige antud samme:

1. Vajutage oma puldil SINIST (D) nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida menüü-üksus, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Seadistuste menüü funktsioone kirjeldatakse allpool.

✎ **MÄRKUS**

- „Service Manager“ (teenuse halduri) üksus seadistuste menüü nimekirjas ei ole saadaval „Blu-ray“ plaadimängijatega.

### Konto haldus

Konto halduse („Account Management“) menüü sisaldab funktsioone, mis võimaldavad Teil registreerida teenusepakkujate kontosid, muuta oma „Smart Hub“ teenuse salasõna ja kustutada või deaktiveerida oma „Smart TV“ kontot.

# Võrguteenused

### Teenuse konto registreerimine

Kui teil on teenuse konto registreerimise („Register Service Account“) funktsiooni nimekirjas toodud teenusepakkujate juures juba kontosid, saate teenusepakkuja konto ja selle salasõna seostada oma „Smart TV“ kontoga. Kui oma kontod seostate, saate kergelt läbi „Smart Hub“ teenuse kontosse siseneda, ilma et peaksite oma konto kasutajanime ja salasõna sisestama.
Teenuse konto registreerimise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Valige konto halduse („Account Management“) menüüs „Register Service Account“ (teenuse konto registreerimine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub teenuse konto registreerimise aken.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida teenusepakkuja, kelle konto soovite oma „Smart TV“ kontoga seostada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ MÄRKUS

- Kui Teil on SAMSUNGI rakenduste („SAMSUNG Apps“) konto ja soovite kasutada „SAMSUNG Apps“ funktsiooni „Smart Hub“ teenuse raames, peate oma „SAMSUNG Apps“ konto siin registreerima. Rohkema teabe saamiseks vaadake lehekülgi 64~66.

3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Register“ (registreeri), seejärel sisestage veebilehe ID ja salasõna kasutades ekraanil olevat klaviatuuri ja oma pulti. Kui see on tehtud, vajutage **ENTER**.

✎ MÄRKUS

- Need on ID ja salasõna, mida tavaliselt kasutate antud veebilehel oma kontosse sisenemiseks.

4. Kui olete ID ja salasõna õigesti sisestanud, kuvatakse registreerimise õnnestumise („Registered Successfully“) aken.
5. Kui vajutasite **OK**, korrake samme 2-4, et seostada veel mõni teenusepakkuja.
6. Kui kõik on tehtud, vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu.

### Salasõna muutmine

Salasõna muutmise („Change Password“) funktsioon võimaldab muuta „Smart Hub“ teenuse salasõna. Salasõna muutmiseks järgige antud samme:

1. Valige „Change Password“ (muuda salasõna), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Sisestage oma praegune salasõna. Ilmub järgmine ekraan.
3. Järgmisel ekraanil sisestage esimesele reale uus salasõna. Salasõna kinnitamiseks sisestage see uuesti ka teisele reale.
4. Kuvatakse salasõna muutmise lõpuleviimise („Changing Password Complete“) teate ekraan. Vajutage **ENTER** nuppu või oodake umbes 5 sekundit, et ekraan sulguks.

### Teenuse kontode eemaldamine

Teenuse kontode eemaldamise („Remove Service Accounts“) funktsioon tühistab kõik hetkel registreeritud teenuse kontod, mille registreerisite teenuse konto registreerimise („Register Service Account“) ekraanil.

### Konto deaktiveerimine

Konto deaktiveerimise („Deactivate Account“) funktsioon deaktiveerib Teie „Smart TV“ konto ja kustutab selle ning kõik konto seadistused täielikult „Smart Hub“ teenusest.

## Algseadistamine

Algseadistamise („Reset“) funktsioon kustutab kõik allalaetud vidinad, kasutaja kontod ja seadistused mängijast ning taastab kõik „Smart Hub“ seadistused tehases seatud vaikimisi väärtustele. Seejärel taaskäivitab see „Smart Hub“ teenuse nagu käivituks see esmakordselt. Teie konto jääb siiski „Smart Hub“ teenuse serverisse. Oma kontosse sisenemiseks sisestage oma ID ja salasõna konto loomise („Create Account“) ekraanil.
Algseadistamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Valige seadistuste („Settings“) menüüs „Reset“ (algseadistamine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub algseadistamise ekraan.
2. Sisestage oma turvalisuse salasõna. See on salasõna, mille sisestasite, kui seadistasite „Blu-ray“ või DVD-plaadi vanemakontrolli (vaadake lk. 44). Kui Te seda ei teinud, sisestage 0000.

3. Mõne hetke pärast „Smart Hub“ algseadistatakse automaatselt. Ekraan võib mustaks minna, seejärel ilmub „Smart Hub“ uuesti. Mõne hetke pärast alustab ta taas-algväärtustamise protseduuri.
4. Taas-algväärtustamise lõpetamiseks minge 4. sammu juurde peatükis „Smart Hub“ teenuse esmakordne käivitamine (vaadake lk. 64).

✎ **MÄRKUS**

- Kui unustasite oma salasõna, vajutage **STOP** (■) nuppu mängija esipaneelil rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud.

### Omadused

Omaduste („Properties“) menüü-üksus reastab 3 funktsiooni, mis kuvavad teavet „Smart Hubi“ kohta:

**Detailid („Detail“)**

Kuvab teavet „Smart Hub“ teenuse kohta, k.a. versiooni number, paigaldatud teenuste arv, mälu kasutus ja unikaalne toote ID.

**Kontrollige oma internetiühenduse kiirust („Check the speed of your internet connection“)**
Käivitab testi, mis näitab kui kiire on ühendus SAMSUNGI serveriga megabittides sekundis (Mbps). Kiirused, mis on väiksemad kui 1,5 Mbps võivad piirata teie „Smart Hub“ teenuse nautimist.

**Teenuse lepingu tingimused („Terms of Service Agreement“)**
Kuvab teenuse lepingu tingimused.

## Toimetamise režiimi menüü – KOLLANE (C)

Toimetamise režiimi („Edit Mode“) menüü võimaldab manipuleerida vidinatega, mis asuvad „Smart Hub“ teenuse ekraanil Minu rakenduste („My Applications“) sektsioonis, saate lukustada ja lukust lahti teha juurdepääsu osadele vidinatele, luua uusi kaustu ja liigutada sinna vidinaid, nimetada ümber kaustu, kustutada vidinaid ning muuta vidinate asetust ekraanil. Toimetamise režiimi menüüsse lihtsalt ligipääsemiseks ja menüü-üksuse valimiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil. Ekraani alaossa ilmub toimetamise režiimi („Edit Mode“) menüüriba.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida menüü-üksus, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Allpool kirjeldatakse toimetamise režiimi menüüriba funktsioone.

✎ **MÄRKUS**

- Osad menüü-üksused ei pruugi ekraanile ilmuda. Nende üksuste nägemiseks vajutage ◄► nuppe, et liikuda ekraani äärde, seejärel vajutage veel üks kord, et paljastada üksused.
- Saate menüürea sulgeda rõhutades X-i all paremal pool ning seejärel vajutades **ENTER** nuppu.

### Liigutamine

Liigutamise („ Move“) funktsioon võimaldab muuta vidina asendit ekraanil. Liigutamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Valige vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Vidina kohale ilmub märge.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Move“ (liiguta), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Vidina kohale ilmub asendi muutmise ikoon.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et ikooni liigutada. Vajutage **ENTER** nuppu, kui ikoon on valitud positsioonil. Vidin liigub oma uude asukohta.

### Vidina kausta liigutamine

Vidina kausta liigutamise („Move to Folder“) funktsioon võimaldab teil vidina kausta sisse liigutada. Kausta liigutamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Valige vidin ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kui olete juba kausta loonud, on vidinat võimalik liigutada.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Move to Folder“ (liiguta kausta), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Avaneb kausta liigutamise aken.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse teade „Moved to Folder“ (üksus kausta liigutatud), mis seejärel sulgub. Vidin on kausta liigutatud.

# Võrguteenused

**Kaustas asuvatele vidinatele ligipääsemine**

1. Sulgege toimetamise režiimi („Edit Mode“) menüü.
2. Vajutage Minu rakenduste („ My Applications“) all nuppe ▲▼◄► , et valida kaust, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kaust avaneb.
3. Valige vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Vidina rakendus või teenus käivitub.

**Üksuste toimetamine kaustas**

Valige kaust ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kaust avaneb.
Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil. Ekraani allossa ilmuvad toimetamise nupud. Need nupud toimivad samamoodi nagu toimetamise režiimi menüü nupud põhiekraanil. Näiteks vidina tagasi Minu rakenduste („My Applications“) põhiekraanile liigutamine:

1. Valige vidin.
2. Valige „Move to Folder“ (liiguta kausta), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse üksuse kausta liigutamise aken.
3. Valige „My Applications“ (minu rakendused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Üksuse kausta liigutamise aken sulgub ja vidin naaseb Minu rakenduste põhiekraanile.

## Uus kaust

Uue kausta funktsioon võimaldab uusi kaustu luua ja nendele nime anda. Kui olete kausta loonud, saate sinna vidinaid liigutada. Uue kausta funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et liigutada kursorit üksusele „New Folder“ (uus kaust), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse uue kausta aken ja klaviatuur.
3. Kasutage kausta nime sisestamiseks klaviatuuri, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Uue kausta ekraan sulgub ja uus kaust ilmub „Smart Hub“ teenuse ekraanile.

## Kausta ümbernimetamine

Kausta ümbernimetamise funktsioon võimaldab kaustade nimesid muuta. Kausta ümbernimetamise funktsiooni kasutamise järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Rename a Folder“ (nimeta kaust ümber), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmuvad kausta ümbernimetamise ekraan ja klaviatuur.
4. Kasutage uue nime sisestamiseks klaviatuuri ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ümbernimetamise aken sulgub ja kausta alla ilmub uus nimi.

## Lukustamine

Lukustamise funktsioon võimaldab lukustada osasid vidinaid Minu rakenduste all, nii et neid ei saa avada ilma vanemakontrolli salasõna sisestamata. Lukustamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kui vidinat on võimalik lukustada, aktiveeritakse lukustamise („Lock“) menüü üksus.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Lock“, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub lukuteenuse aken.
4. Sisestage oma vanemakontrolli turvakood (vaadake lk 36). Kui Te ei ole vanemakontrolli turvakoodi veel loonud, sisestage 0000.
5. Vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub lukuteenuse ekraan kinnitades lukustamist ning seejärel sulgub. Vidina kõrvale ilmub luku sümbol.

### Lukust vabastamine

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida lukustatud vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Unlock“ (lukust vabastamine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub lukuteenuse aken.
4. Sisestage vanemakontrolli turvakood (vaadake lk. 44). Kui Te pole veel vanemakontrolli turvakoodi loonud, sisestage 0000.
5. Vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub vabastatud lukuteenuse aken kinnitades, et lukk on vabastatud, ning seejärel see sulgub.

### Kustutamine

Kustutamise funktsioon võimaldab kustutada vidinaid Minu rakenduste alt. Kustutamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Delete“ (kustuta), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse teade „Do you want to delete selected item(s)?“
(Kas soovite valitud üksuse(d) kustutada?).
4. Valige „Yes“ (jah), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Vidin kustutatakse.

## Sorteerimise menüü – ROHELINE (B)

Sorteerimise menüü funktsioonid võimaldavad Minu rakenduste all vidinaid nime („Name“), kuupäeva („Date“), (kasutus)sageduse („Frequency“) ja kategooria („Category“) järgi sorteerida.
Kui muudate käsitsi vidina asendit, rõhutab sorteerimise menüü käivitumisel automaatselt sätet „User Defined“ (kasutaja poolt määratud).
Minu rakenduste all vidinate sorteerimiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **ROHELIST (B)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ◄► nuppe, et valida sorteerimismeetod, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. „Smart Hub“ sorteerib vidinad Teie valitud meetodi järgi.

## „SAMSUNG Apps“

„SAMSUNG Apps“ võimaldab Teil oma „Blu-ray“ mängijasse alla laadida tasulisi või tasuta rakendusi ning teenuseid ja neid oma telerist vaadata või kasutada.
Need rakendused ja teenused hõlmavad endas videoid, muusikat, fotosid, mänge, uudiseid, sporti jne. Uute rakenduste vidinad ilmuvad Minu rakenduste („My Applications“) alla.
Täiendavaid rakendusi ja teenuseid lisatakse regulaarselt.

## Tasulised rakendused

Tasuliste rakenduste allalaadimiseks peate looma „SAMSUNG Apps“ konto ja lisama kontole krediitkaardi.
„SAMSUNG Apps“ konto loomiseks külastage palun veebilehte www.samsung.com

✎ **MÄRKUS**

- Osades riikides ei pruugi antud teenus saadaval olla.

### „SAMSUNG Apps“ (SAMSUNGI rakenduste) ekraanile ligipääsemine

„SAMSUNG Apps'ile“ ligipääsemiseks vajutage ▲▼◄►nuppe, et „Smart Hub“ põhiekraanil „SAMSUNG Apps“ piirkonda liikuda, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub „SAMSUNG Apps“ ekraan.

✎ **MÄRKUS**

- Kui te sisenete antud ekraanile esmakordselt, kuvatakse teenuse tingimuste ekraan. Kui soovite antud tingimustega nõustuda, valige „Agree“ (nõustun), seejärel vajutage **ENTER** nuppu

# Võrguteenused

## „SAMSUNG Apps“ ekraani kasutamine

„SAMSUNG Apps“ ekraani kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage ◄► nuppe, et liikuda vasakul asuvale kategooriate nimekirjale.
2. Vajutage ▲▼ , et rõhutada mõnda kategooriat. Mõne sekundi pärast kuvab „SAMSUNG Apps“ ekraan antud kategooria all asuvad rakendused. Ülaossa ilmuvad sorteerimise read.
3. Vajutage ► nuppu, et liikuda kuvatud rakendustele või teenustele.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida rakendus või teenus, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse rakenduse detailide ekraan, mis kirjeldab teenust või rakendust.
5. Valige „Download Now“ (lae kohe alla), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kui rakendus või teenus on tasuta, laetakse see alla ja käivitatakse. Kui see on tasuline, järgige allalaadimise lõpetamiseks ekraanil toodud juhiseid.

✎ **MÄRKUS**

- Teatud rakendusi saab tasuta alla laadida, kuid need nõuavad kasutamiseks teenusepakkuja juures registreerimist või tasulise konto omamist.
- Rakenduste ja teenuste vidinad, mida olete „SAMSUNG Apps'i“ abil alla laadinud, ilmuvad Minu rakenduste („My Applications“) all.

### Ribade järgi sorteerimine

Saate ekraani ülaosas asuvasse ribade järgi sorteerimisse siseneda kasutades ▲▼◄► nuppe. Iga riba kuvab valitud kategoorias asuvaid teenuseid või rakendusi, mis on sorteeritud riba kategooria järgi („Recommended“ (soovitame), „Most Downloaded“ (enim allalaetud), „Most Recent“ (hiljutisemad), „Name“ (nimi)).
Samuti saate ribade järgi sorteerimisse siseneda kasutades SINIST (D) nuppu oma puldil. Iga kord, kui vajutate SINIST (D) nuppu, muudate ühe sorteerimisriba kuva järgmise vastu.

## „SAMSUNG Apps“ kategooriate järgi

Saadaval on järgmised kategooriad:

- **„What's New?“ (Mis on uut?) :** Kuvab äsja registreeritud rakendusi.
- **„Video“ :** Kuvab erinevaid videomeediume, näiteks filme, telesaateid ja lühikesi videoid.
- **„Game“ (Mäng) :** Kuvab erinevaid mänge, nagu näiteks sudoku ja male.
- **„Sports“ (Sport) :** Kuvab erinevaid spordi meediateenuseid, nagu näiteks matšide teavet, pilte ja lühikesi videoid.
- **„Lifestyle“ (elustiil) :** Sisaldab endas erinevaid elustiili meediateenuseid, nagu näiteks muusika, isikliku foto haldustööriistad ning sotsiaalsed võrgustikud, nagu näiteks „Facebook“ ja „Twitter“.
- **„Information“ (teave) :** Sisaldab erinevaid infoteenuseid, nagu näiteks uudised, börsiuudised ja ilmateade.
- **„Other“ (muu) :** Sisaldab teisi mitmesuguseid teenuseid.

## Minu konto

Minu konto („My Account“) annab ligipääsu Teie „SAMSUNG Apps“ tellimustele ja allalaadimiste ajaloole ning Minu rakenduste („My Apps“) raha ekraanile. Antud teabele ligipääsemiseks peab teil olema „SAMSUNG Apps“ konto.

## Abi

Kui teil on „SAMSUNG Apps“ kohta küsimusi, kontrollige kõigepealt Abi sektsiooni. Kui ükski väljatoodud nõuannetest Teid ei aita, siis külastage palun veebilehte www.samsung.com.

Abi funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Help“ (abi), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, kerimaks Abi peatükis toodud teksti.
3. Abist väljumiseks vajutage ◄ nuppu.

### „SAMSUNG Apps“ rakenduses puldi värviliste nuppude kasutamine

- **PUNANE (A) (Sisse logimine) :** Teie „Smart TV“ kontosse sisse logimiseks.
- **ROHELINE (B) (Pisipiltide vaade/ nimekirja vaade):** Lülitumaks rakenduste pisipiltide ja nimekirja vaate vahel.
- **SININE(D) (Sorteerimine) :** Sorteerimaks rakendusi kategooriate järgi : „Recommended“ (soovitame), „Most Downloaded“ (enim allalaetud), „Most Recent“ (hiljutisemad) või „Name“ (nimi).
- **„Return“ (tagasi) :** Eelmisesse menüüsse naasmiseks.

✎ **MÄRKUS**

- Teenusepakkujad võivad interneti sisuteenuseid etteteatamata lisada või kustutada.

**Oma video („Your Video“) või otsingu („Search“) funktsiooni kasutamise juhiste saamiseks külastage palun veebilehte www.samsung.com.**

## BD-LIVE™

Kasutades BD-LIVE’iga ühilduvat plaati saate nautida erinevaid filmidega seotud teenuseid, kui toode on võrku ühendatud.

1. Kinnitage USB-mälupulk mängija küljel asuvasse USB-pessa ning seejärel kontrollige selle allesjäänud mälumahtu. Mäluseadmel peab BD-LIVE teenuste majutamiseks olema vähemalt 1GB vaba mälumahtu.
2. Sisestage BD-LIVE’i toetav „Blu-ray“ plaat.
3. Valige erinevate plaadi tootja poolt pakutavate BD-LIVE teenuste seast välja üks üksus.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadi tootjast võib BD-LIVE’i ja pakutud sisu kasutusviis erineda.

## „AllShare“ funktsiooni kasutamine

„AllShare“ võimaldab antud plaadimängijaga esitada muusika-, foto- ja videofaile, mis asuvad teie arvutis või DNLA-ga ühilduvas mobiiltelefonis või võrgus oleval salvestusmeediumil.
„AllShare“ funktsiooni kasutamiseks oma mängijaga peate ühendama mängija oma võrku (vaadake lk. 27~28).
„AllShare“ funktsiooni kasutamiseks oma arvutiga peate paigaldama arvutisse „AllShare“ tarkvara.
Kui Teil on DNLA-ga ühilduv mobiiltelefon või võrgus olev salvestusmeedium, saate kasutada „AllShare“ funktsiooni ilma täiendava tarkvarata.
Arvuti tarkvara allalaadimiseks ning „AllShare“ funktsiooni detailsete kasutusjuhiste saamiseks külastage palun Samsung.com veebilehte.

## vTuner funktsiooni kasutamine

vTuneriga saab kuulata raadiot.
Kui vajutate vTuner nupule, saate liikuda vTuner menüüsse.
Vajutage vTuner nupule.

# Muu info

## Hoiatavad märkmed

### Vahelduvvoolu adapter

Vahelduvvoolu adapteri kasutamine sõltub määratud voolunõuetest ning seinakontakti disainist.

- Vahelduvvoolu adapteri kasutamine raadio lähedal võib põhjustada häireid raadiosaadete vastuvõtus.
- Ärge laske adapteri sisse sattuda mitte midagi tuleohtlikku, vedelikke või metallist esemeid.
- Adapter on kaetud plastikust kattega. Ärge katet maha koorige.
- Ärge laske adapteril maha kukkuda või rappuda.
- Ärge asetage adapterit otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge kasutage adapterit kõrgetel temperatuuridel või külmas ning niiskes keskkonnas.

## Veaotsing

Kui seade ei toimi korralikult, siis otsige põhjust allpool toodud tabelist. Kui probleem ei ole tabelis kirjas või tabelis toodud juhised ei aita, siis lülitage seade välja, ühendage vooluvõrgust lahti ja võtke ühendust lähima autoriseeritud müüja või „SAMSUNG Electronics“ teenindusega.

| Probleem | Kontroll/parandus |
|---|---|
| **Ei saa plaati seadmest välja.** | • Kas voolujuhe on korrektselt seinakontakti ühendatud?<br>• Lülitage toide välja ja seejärel uuesti sisse. |
| **„iPod“ ei ühendu seadmega.** | • Kontrollige „iPodi“ pistikut ja dokki.<br>• Veenduge, et „iPodi“ tarkvara vastaks viimasele versioonile. |
| **Taasesitus ei alga.** | • Kontrollige BD/DVD regioonikoodi. Välisriikidest ostetud BD/DVD-plaadid ei pruugi olla esitatavad.<br>• CD-ROM ja DVD-ROM-plaate ei saa selle seadmega esitada.<br>• Veenduge, et reitingu tase oleks õige. |
| **Taasesitus ei alga kohe pärast „Play/Pause” (esita/paus) nupu vajutamist.** | • Kas kasutate deformeerunud või kraabitud plaati?<br>• Pühkige plaat puhtaks. |
| **Heli ei väljastata.** | • Heli ei väljastata kiirel kerimisel, aeglasel kerimisel ja kaaderhaaval vaatamisel.<br>• Kas kõlarid on korralikult ühendatud? Kas kõlarid on õigesti seadistatud?<br>• Kas plaat on tõsiselt viga saanud? |
| **Heli kostub ainult üksikutest kõlaritest, mitte kõigist kolmest.** | • Teatud BD/DVD-plaatide puhul mängitakse heli ainult eesmistest kõlaritest.<br>• Veenduge, et kõlarid on korralikult ühendatud.<br>• Reguleerige helitugevust.<br>• CD-plaati, raadiot või telerit kuulates mängitakse heli ainult eesmistest kõlaritest. Valige „PRO LOGIC II”, vajutades kaugjuhtimispuldil DD PL II („Dolby Pro Logic II“), et kasutada kõiki kuut kõlarit. |
| **Kaugjuhtimispult ei tööta.** | • Kas kaugjuhtimispulti kasutatakse õigel kaugusel ja õige nurga all?<br>• Kas patareid on tühjad?<br>• Kas valisite režiimi (TV/BD) funktsiooni kaugjuhtimispuldi nupu abil (TV või BD) korrektselt? |
| **• Plaat keerleb, kuid pilti ei kuvata.**<br>**• Pildikvaliteet on halb ja pilt väreleb.** | • Kas teler on sisselülitatud?<br>• Kas videokaablid on õigesti ühendatud?<br>• Kas plaat on must või vigastatud?<br>• Viletsalt toodetud plaat ei pruugi olla esitatav. |
| **Heliriba keele valik ja subtiitrid ei toimi.** | • Heliriba keele ja subtiitrite valimine ei tööta, kui plaat neid ei sisalda. |
| **Menüü ekraan ei ilmu isegi siis, kui valitakse menüü funktsioon.** | • Kas kasutate plaati, mis ei sisalda menüüsid? |

# Muu info

| Probleem | Kontroll/parandus |
|---|---|
| **Kuvasuhet ei saa muuta.** | • Saate esitada 16:9 BD/DVD-plaate „16:9 Wide“ režiimis. „4:3 Letter Box“ režiimis või „4:3 Pan – Scan“ režiimis, kuid 4:3 BD/DVD-plaate saab vaadata vaid 4:3 suhtega. Vaadake „Blu-ray“ plaadiümbriselt järele ning valige õige kuvasuhe. |
| • **Põhiseade ei tööta. (Näide: vool kaob või kostub imelikke helisid.)**<br>• **Kodukinosüsteem ei tööta korralikult.** | • Lülitage seade välja ja hoidke all kaugjuhtimispuldi **STOP** ( ■ ) nuppu kauem kui 5 sekundit.<br>- Lähtestamise („RESET“) funktsiooni kasutamine kustutab kõik salvestatud seadistused. Kasutage seda vaid äärmisel vajadusel. |
| **Reitingu salasõna unustati.** | • Kui plaati ei ole sisestatud, siis hoidke põhiseadmel all **STOP** ( ■ ) nuppu kauem kui 5 sekundit. Näidikul kuvatakse „**INIT**“ (algseadistamine) teade ning kõik seaded naasevad vaikimisi algsesse olekusse. Seejärel vajutage **POWER** nupule.<br>- Lähtestamise („RESET“) funktsiooni kasutamine kustutab kõik salvestatud seadistused. Kasutage seda vaid äärmisel vajadusel. |
| **Ei saa raadioülekannet vastu võtta.** | • Kas antenn on korrektselt ühendatud?<br>• Kui antenni signaal on nõrk, siis paigaldage väline antenn hea vastuvõtuga kohta. |
| **Heli ei kostu, kui kuulate teleri heli läbi põhiseadme.** | • Kui **OPEN/CLOSE** ( ⏏ ) nupp on allavajutatud teleri heli kuulamisel D.IN või AUX funktsioonide abil, siis BD/DVD-funktsioonid on sisselülitatud ning teleri heli on vaigistatud. |
| **Ekraanile kuvatakse „Not Available” (pole saadaval).** | • Funktsiooni ei saa hetkel kasutada või toimingut sooritada järgmistel põhjustel:<br>1. BD/DVD-plaadi tarkvara takistab neid toiminguid.<br>2. BD/DVD-plaadi tarkvara ei toeta seda funktsiooni (nt. vaatenurk)<br>3. Funktsiooni ei saa hetkel avada.<br>4. Sisestasite aja või tahtsite avada nimetust või peatükki numbriga, mis ületab olemasolevaid piire. |
| **Kui HDMI-väljundi resolutsioon on selline, mida teie teler ei toeta (näiteks 1080p), siis ei pruugi teler pilti kuvada.** | • Kui plaati ei ole sisestatud, siis hoidke all **STOP** ( ■ ) nuppu (esipaneelil) kauem kui 5 sekundit. Taastatakse tehaseseaded.<br>• Kui tehaseseaded on taastatud, siis kustutatakse kõik BD-andmestikus kasutaja andmed. |
| **HDMI-väljund puudub.** | • Kontrollige teleri ja põhiseadme HDMI-liidese vahelist ühendust.<br>• Kontrollige, kas Teie teler toetab seda 576p(480p)/720p/1080i/1080p resolutsiooniga HDMI-sisendit. |
| **Ebanormaalne HDMI väljundekraan.** | • Kui ekraanil esineb müra, siis tähendab see, et teler ei toeta HDCP-d („High-bandwidth Digital Content Protection” (lairiba digisisu kaitset)). |

| Probleem | Kontroll/parandus |
|---|---|
| **„PC Share Manager“ funktsioon** | |
| **Näha on „PC Share Manager“ abil jagatud kaustad, kuid mitte failid.** | • Kuna kuvatakse ainult failid, mis kuuluvad piltide, muusika ja filmide kategooriasse, siis teisi kategooriaid ei näidata. |
| **„AllShare“ funktsioon** | |
| **Video esitatakse katkendlikult.** | • Kontrollige, kas võrguühendus on stabiilne.<br>• Kontrollige, kas võrgukaabel on korralikult ühendatud ning võrk ei ole ülekoormatud.<br>• Juhtmevaba ühendus serveri ja põhiseadme vahel on ebastabiilne. Kontrollige ühendust. |
| **„AllShare“ ühendus teleri ja arvuti vahel on ebastabiilne.** | • Sama alamvõrgu IP-aadress peaks olema unikaalne, vastasel juhul võib tulemuseks olla kollisioon.<br>• Kontrollige, kas tulemüür on lubatud.<br>Kui tulemüür on lubatud, siis keelake see. |
| **BD-LIVE** | |
| **Ei saa ühendust BD-LIVE serveriga.** | • „Network Test” (võrgu testimine) menüü abil kontrollige, kas võrguühendus on olemas või mitte. (Vaadake lehekülg 41)<br>• Kontrollige, kas USB-mäluseade on seadmega ühendatud või mitte.<br>• Mäluseadmel peab olema vähemalt 1GB vaba mälu, et mahutada BD-LIVE teenused. Vaba mahtu saate kontrollida „BD Data Management“ (BD-andmete haldus) menüüs. (Vaadake lehekülg 43)<br>• Palun kontrollige, kas BD-LIVE internetiühendus on seadistatud „Allow(All)” (kõik lubatud).<br>• Kui ülalmainitud tegevused probleemi ei lahenda, siis võtke ühendust teenusepakkujaga või uuendage püsivara. |
| **BD-LIVE teenuse kasutamisel tekib tõrge.** | • Mäluseadmel peab olema vähemalt 1GB vaba mälu, et mahutada BD-LIVE teenused. Vaba mahtu saate kontrollida „BD Data Management“ menüüs. (Vaadake lehekülg 43) |

✎ MÄRKUS

- Kui tehaseseaded on taastatud, siis kustutatakse kõik BD-andmestikus olevad kasutaja andmed.

# Muu info

## Tehnilised andmed

### HT-D7100

| | | |
|---|---|---|
| Üldine | Kaal | 1,2 kg |
| | Mõõtmed | 180 (laius) x 46 (kõrgus) x 180 (sügavus) mm |
| | Töötemperatuur | +5°C kuni +35°C |
| | Töökeskkonna niiskustase | 10 % kuni 75 % |
| FM-tuuner | Signaal/müra suhe | 55 dB |
| | Kasutatav tundlikkus | 12 dB |
| | Summaarne harmooniline moonutus | 0,5 % |
| Plaat | BD („Blu-ray" plaat) | Lugemiskiirus: 9,834 m/s |
| | DVD (digitaalne universaalplaat) | Lugemiskiirus: 6,98 ~ 7,68 m/s. |
| | | Ligikaudne esitusaeg (ühepoolne ühekihiline plaat): 135 min. |
| | CD : 12cm (COMPACT DISC) | Lugemiskiirus : 4,8 ~ 5,6 m/s. |
| | | Maksimaalne esitusaeg: 74 min. |
| | CD : 8cm (COMPACT DISC) | Lugemiskiirus: 4,8 ~ 5,6 m/s. |
| | | Maksimaalne esitusaeg: 20 min. |
| Videoväljund | Komposiitvideo | 1 kanal: 1,0 Vp-p (koormus 75 Ω) |
| | | „Blu-ray" plaat: 576i(480i) DVD: 576i(480i) |
| Video/Heli | HDMI | 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p) |
| | | PCM mitmekanaliline heli, heli bitivoog, PCM-heli |
| Võimendi | Eesmise kõlari väljund | 30W x 2 (6Ω) |
| | Sagedusulatus | Analoogsisend 20Hz~20kHz (±3dB) |
| | | Digitaalsisend 20Hz~44kHz (±3dB) |
| | S/N suhe | 70dB |
| | Kanalieristus | 60dB |
| | Sisendi tundlikkus | (AUX)500mV |
| Kõlar | Kõlarisüsteem | 2.1-kanaliline kõlarisüsteem |
| | | Eesmine |
| | Takistus | 6 Ω |
| | Sagedusulatus | 140Hz~20kHz |
| | Helisurve väljundi tase | 86dB/W/M |
| | Sisendvõimsus | 30 W |
| | Maksimaalne sisend | 60 W |
| | Mõõtmed (L x K x S) | Eesmine : 45 x 180 x 180 |
| | Kaal | Eesmine : 1,2 kg |

### PS-WD7100

| | |
|---|---|
| Kaal | 3,2 kg |
| Mõõtmed | 180 (laius) x 135 (kõrgus) x 180 (sügavus) mm |
| Väljundvõimsus | 50W, 4ohm, THD=10%, 100 Hz |

*: Nominaalsed tehnilised andmed

- „SAMSUNG Electronics Co., Ltd" säilitab õiguse muuta tehnilisi andmeid etteteatamiseta.
- Kaal ja mõõtmed on umbkaudsed.
- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda.
- Toiteallika ja voolutarbimise kohta vaadake silti seadmel.

**English** **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be in interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com.
To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.
Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

**Français** **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.
De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur http://www.cinavia.com. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

**Español** **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.
Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

**Português** **Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.
Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em http://www.cinavia.com. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

**Français** **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site http://www.cinavia.com du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

**Italiano** **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo http://www.cinavia.com. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

**Português** **Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

**Español** **Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

**Nederlands** **Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op http://www.cinavia.com. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation.
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

**Dansk** **Bemærkning vedr. Cinavia** : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt.
Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på http:// www.cinavia.com. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og vendensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

**Suomi** **Cinavia-ilmoitus**: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa http://www.cinavia.com. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuussuojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

**Norsk** **Cinavia-merknad** : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på http://www.cinavia. com. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

**Svenska** **Cinavia-meddelande** : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår.
Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen http://www.cinavia.com. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

**Česky** **Upozornění k technologii Cinavia** : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu http://www.cinavia.com. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

**Deutsch** **Cinavia Hinweise** : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter http://www.cinavia. com. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

**Magyar** **Cinavia figyelmeztetés** : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsávjaik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.
A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a http:// www.cinavia.com címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

**Polski** **Komentarz Cinavia** : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: http:// www.cinavia.com. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

**Slovensky** **Upozornenie na technológiu Cinavia** : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.
Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite http://www.cinavia.com. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

**Slovenščina** **Obvestilo o tehnologiji Cinavia**: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporaba nepooblaščene kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na http://www.cinavia.com. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženimi ameriškimi in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

**Български** **Бележка за Cinavia** : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на http://www.cinavia.com. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

**Română** **Notă din partea Cinavia** : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum şi a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afişat un mesaj şi redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informaţii suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultaţi Centrul online de informaţii pentru consumatori Cinavia, la adresa http://www.cinavia.com. Pentru a solicita prin poştă informaţii suplimentare despre Cinavia, trimiteţi un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licenţă de la Verance Corporation şi este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 şi de către alte brevete din SUA şi din întreaga lume emise şi în curs de emitere, precum şi de către legea drepturilor de autor şi a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

**Ελληνικά** **Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia** : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση http://www.cinavia.com. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Το προϊόν αυτό ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

**Hrvatski** **Obavijest o tehnologiji Cinavia** : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje.
Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na http://www.cinavia.com. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

**Srpski** **Cinavia obaveštenje** : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.
Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi http://www.cinavia.com. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

**Қазақша** **Cinavia ескертуі** : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат http : //www.cinavia.com торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

**Русский** **Уведомление о Cinavia**: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.
Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: http://www.cinavia.com. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производствам. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

**Українська** **Зауваження щодо Cinavia**: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.
Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою http://www.cinavia.com. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

**繁體中文** Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。
Cinavia 技術的詳細資訊在 Cinavia 線上消費者資訊中心中提供，網址為：http://www.cinavia.com。若要透過郵件請求關於 Cinavia 的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7, 369, 677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

**中国语** Cinavia 声明：本产品使用 Cinavia 技术来限制使用一些商业制造的电影和视频及其声道的未获得授权的副本。检测到禁止使用未获得授权的副本的情况时，将会显示消息，并且播放或复制将会中断。
有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：http://www.cinavia.com。要通过邮件请求关于 Cinavia 的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

**עברית** שמתשמ הז רצומ **Cinavia-ל עגונב העדוה** : יתלב םיקתעהב שומישה תא ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט ההוזי רשאכ .סהלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב סיטרס לש סייקוח וא הלעפה לכו העדוה רכ לע גצות ,יקוח יתלב קתועב רוסא שומיש וקספוי הקתעה.
עדימה זכרמב אוצמל ןתינ Cinavia תיגולונכט תודוא ספוס עדימ לש זכרצל ווקמה Cinavia תבותכב http://www.cinavia.com. רתבותכ סע היולג חלש ,ראוד Cinavia תודוא ספוס עדימ תלבקל לא:ֿCinavia Consumer Information Centre, P.O.ֿBox 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
דיגאת סעטמ ווישיר תחת תינייוניק היגולונכט בלשמ הז רצומ סיטנטפו 7,369,677 יאקירמא טנטפ ידי לע ןגומ אוהו Verance ,סייולתו סידמוע סהש וא ולבקתהש סירחא סיימלוע סיאקירמא סיטבה רובע סיירחסמ תודוסו סירצוי תויוכז לע הנגה ידי לע סג ומכ .Cinavia היגולונכט לש ירחסמ למס אוה וזכ .Verance דיגאת לש סירצוי תויוכז 2004 - Verance. לכ .Verance-ל תורומש תויוכזה רוסיא לח עצבל הסדנה רוחאל וא .רצומה קוריפ.

**Thai** **ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia** :
ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวิดีโอและแทร็กเสียงที่ผลิตมาเพื่อการค้าบางแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ http://www.cinavia.com หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งโปสการ์ดที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA
ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและรอการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

**Türkçe** **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

**Indonesia** **Pemberitahuan Cinavia** : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.
Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di http://www.cinavia.com. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Conavia melaui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre,P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

**Tiếng Việt** **Thông báo của Cinavia**: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ http://www.cinavia.com. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

**اللغة العربية** **إش Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور
لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ .
يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع
http://www.cinavia.com. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre، P.O. Box ٨٦٨٥١، San Diego، CA، ٩٢١٣٨، USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة لشركة Verance Corporation. يتم حفظ كل ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠ محفوظة لشركة Verance. يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا الحقوق لصالح المنتج.

# Võtke ühendust Balti riikide SAMSUNGI esindusega

Kui Teil on küsimusi või kommentaare seoses SAMSUNGI toodetega, võtke ühendust SAMSUNGI klienditeenindusega.

| Riik | Klienditeeninduse kontakttelefon ☎ | Veebi lehekülg |
|---|---|---|
| Latvijas Republika | Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267 | www.samsung.lv |
| Lietuvos Respublika | Informacinės linijos telefonas: 880077777 | www.samsung.lt |
| Eesti Vabariik | Informatsioonikeskus: 8007267 | www.samsung.ee |

## Tootes olevate patareide korrektne kõrvaldamine

(Kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi patareide tagastamise süsteem.)

Märgistus patareil, kasutusjuhendil või pakendil viitab sellele, et selles tootes olevaid patareisid ei tohi nende tööea lõppedes ära visata koos muu majapidamisprügiga. Osadele patareidele märgitud keemilised sümbolid Hg, Cd või Pb viitavad sellele, et patarei sisaldab elavhõbedat, kaadmiumi või pliid rohkem, kui on määratud EC direktiivis 2006/66. Kui patareisid korralikult ära ei visata, võivad need ained põhjustada kahjustusi inimtervisele või keskkonnale.

Loodusressursside kaitsmiseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage palun patareid muud tüüpi prügist ning kõrvaldage nad kasutusest oma kohaliku tasuta patareide tagastussüsteemi abil.

## Toote korrektne kasutusest kõrvaldamine (Elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäägid)

(Kehtiv Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi kogumissüsteemid)

Märgistus tootel, tarvikutel või kaasasoleval kirjandusel viitab sellele, et toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, kõrvaklapid, USB-kaabel) ei tohiks nende tööea lõppedes ära visata koos muu majapidamisprügiga.
Et vältida kontrollimatust prügi kõrvaldamisest tulenevat võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele, eraldage palun need esemed muud tüüpi prügist ning kõrvaldage nad vastutustundlikult kasutusest, et edendada jätkusuutlikku materjaliressursside taaskasutamist.

Erakasutajad peaksid ühendust võtma kas toote müüjaga või kohaliku valitsusega, et saada teavet selle kohta, kuhu ja kuidas need esemed keskkonnasõbralikuks ümbertöötluseks viia.

Ärikasutajad peaksid ühendust võtma oma varustajaga ja kontrollima ostulepingu tähtaegasid ja tingimusi. Seda toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi äraviskamiseks segada muu kommertsprügiga.

ENERGY STAR